

ボイストレック

V-61 V-51 V-41

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。 この取扱説明書をよくお読みのうえ、 製品を正しく安全にお使いください。 お読みになったあとは、いつでも見られる ところに必ず保管してください。

> 失敗のない録音をするために 試し録りをしてください。

はじめに

- ◆本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。商品名、型番等、最新の情報についてはカスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。
- ●本書の内容については、万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点、誤り、記載もれなど、お気づきの点がございましたらカスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。
- ◆本書の著作権はオリンパス株式会社、およびオリンパスイメージング株式会社が所有しております。本書を無断で複製したり、複製物を無断で配布したりすることは著作権法により禁じられています。
- ◆本製品の不適当な使用による万一の損害や、逸失利益、または第三者からのいかなる請求に関しても、 当社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

□ 電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書にしたがって正しくお使いください。

□ 商標について

ボイストレック (Voice-Trek) はオリンパス株式会社の登録商標です。

IBM、PC/ATは、International Business Machines Corporationの商標または登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows MediaはMicrosoft Corporationの登録商標です。

WOW XT、SRSと(●)記号はSRS Labs,Inc.の商標です。

WOW XT技術はSRS Labs, Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。

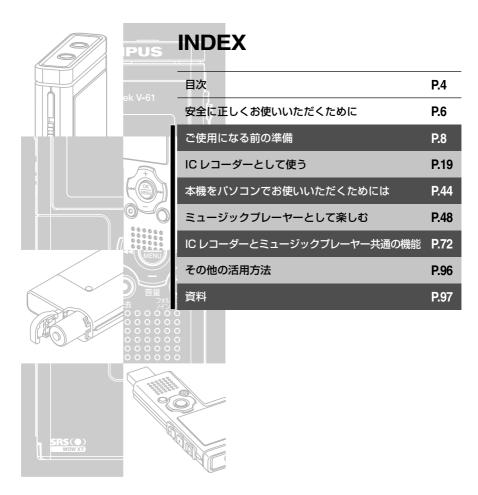
MP3オーディオ符号化技術はFraunhofer IIS社とThomson社からのライセンスに基づき製品化されています。

日本電気株式会社からのライセンスに基づくノイズキャンセル技術を利用し製品化されています。

その他の本説明書に記載されているすべてのブランド名または商品名は、それらの所有者の商標または登録商標です。







目次

はじめに 2 INDEX 3 目次 4 安全に正しくお使いいただくために 5 使用上のご注意 7	外部マイクや他の機器から録音する 28 再生する
1 ご使用になる前の準備 主な特長8	を設定する
各部のなまえ	3 本機をパソコンで お使いいただくためには
レコーダーモードとミュージックモード 14 日付・時刻 (Time & Date) を合わせる	ファイルをパソコンに保存する
2 IC レコーダーとして使う 録音する19	4 ミュージックプレーヤー として楽しむ
音声起動録音 (VCVA) のしかた 22 録音モード (Rec Mode) をかえる 24 マイク感度 (Mic Sense) をかえる 25 ローカットフィルタ (Low Cut Filter) を設定する	ミュージックプレーヤーとして楽しむ 48 Windows Media Player を使う

音楽ファイルを本機に転送する	LED (LED) について
メニューの一覧 (ミュージック編) 70 5 IC レコーダーとミュージック プレーヤー共通の機能	7 資料 警告表示一覧
消去する	故障かな?と思ったら
メニュー設定のしかに 80 少し前再生 (Back Space) のしかた… 82 再生スピード (Play Speed) をかえる… 84 ビープ音 (Beep) について 87 バックライト (Backlight) について… 89 ディスプレイのコントラスト (Contrast) を調整する 90	

安全に正しくお使いいただくために

で使用前にこの取扱説明書をお読みになって、正しく安全にお使いください。

また、お読みになった後は、いつでも見られるように必ずお手元に保管してください。

- 安全に関する重要事項は、以下の表示と文章で示されます。あなたと他の人々への危害や財産への 損害を未然に防ぐために、必ず守ってください。
- 表示の意味は、次のようになっています。

⚠ 警告

この表示は、「誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される! 内容を示します。

⚠ 注意

この表示は、「誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される」内容を示します。



この記号は、決してしてはいけない「禁止」内容を表しています。図または文章で具体的な禁止内容を示します。



この記号は、必ず実行していただく「強制」内容を表しています。

電池について

҈警告

- 本機で指定されてない電池を使わないでください。
- 電池の極性(一と一)を逆に入れないでください。

電池は、液漏れ、発熱、発火、破裂する恐れがあります。

- 表面の被覆の破れた電池を使わないでください。
- 長期間使用しないときは、必ず電池を取り出して保管してください。
- 使用済みの電池は接点部分にテープを 貼って絶縁し、一般廃棄物として各自治 体の指示にしたがって廃棄してください。
- 使えなくなった電池は速やかに本機から 取り出してください。液漏れの恐れがあ ります。
- 電池は幼児・子供の手の届くところに置かないでください。

電池は幼児・子供が飲み込む恐れがあります。 万一飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談 してください。

- 万一、使用中に異常な音がする、異常に熱い、 焦げ臭い、煙が出るなどの異常を感じたら、
 - ① けがをしないように注意しながら速やか に電池を抜いてください。
 - ② お買い上げ店またはオリンパスサービス ステーションへ修理に出してください。 放置すると火災や火傷の原因となります。

本機について

҈Р警告

- ◇ 分解、修理、改造をしないでください。 感電やケガの恐れがあります。
- この製品を幼児、子供の手の届く範囲に放置 しないでください。

幼児、子供の近くで使用する時は細心の注意を払い、不用意に製品から離れないでください。幼児、子供には警告・注意の内容の理解ができませんし、加えて以下のような事故の恐れがあります。例えば

- 誤ってイヤホンコードを首に巻き付け、 窒息する。
- ― 操作を誤りケガや感電事故などを起こす。
- 水に落としたり、内部に水や金属、燃えやす い異物が入ったら、
 - ① 速やかに電池を抜いてください。
 - ② お買い上げ店またはオリンパスサービス ステーションへ修理をご依頼ください。 そのまま使用すると火災や感電の危険が あります。
- 航空機内や病院などで使用に制限のある場所でので使用をお避けになるか、その場所の指示にしたがってください。

^!注意

─ 操作前から、音量を上げないでください。 聴覚障害、聴力低下を引き起こす恐れがあり ます。

使用上のご注意

- 直射日光下の車の中や夏の海岸など、高温・ 多湿の場所に放置しないでください。
- 湿気やほこりの多い場所に保管しないでください。
- 水気がついたら、すぐに乾いた布で水分を拭き取りましょう。特に塩分は禁物です。
- 清掃するとき、アルコールやシンナーなど、 有機溶剤を使用しないでください。
- テレビ・冷蔵庫などの電気製品の上や近くに 置かないでください。
- 砂や泥をかぶらないようにご注意ください。修 理不可能なほどの故障になることがあります。
- 強い振動やショックを与えないでください。
- 水気の多い場所で使用しないでください。
- 磁気カード(銀行のキャッシュカードなど) をスピーカやイヤホンの近くに置くと、磁気 カードに格納されたデータに異常が生じることがあります。

<データ消失に関する注意事項>

メモリへの記録内容は誤操作、機器の故障、修理などで破壊されたり消えることがあります。 大切な記録内容はパソコンのハードディスク、 MOなどのメディアにバックアップし、保存されることをおすすめします。

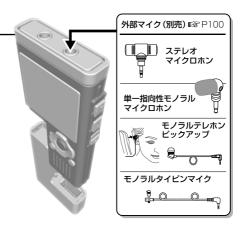
本製品は故障、当社指定外の第三者による修理、 その他の理由により生じたデータの消失による 損害および逸失利益などに関し、当社では一切 その責任を負いかねますのでご了承ください。

主な特長

本商品は、会議・ビジネス場面や語学コンテンツの学習に役立つICレコーダー機能と、本格的なミュージックプレーヤー機能を搭載しています。本体部と電池部を切り離すとUSB接続端子が現れるセパレート型デザインを採用しているので、パソコンとダイレクトに接続できます。

IC レコーダーの特長

- 録音した音声は高能率圧縮でデジタル変換し、WMA形式のファイルとして記録されます(IST P19)。また、WMA、MP3形式のファイルが再生できます。(IST P30)
- 音声に反応して自動的に録音の開始・停止を 行う、音声起動録音(VCVA)機能(® P22) と、ノイズをカットして録音するローカット フィルタ機能(® P26)を搭載しています。
- ノイズをカットして、音声をクリアに再生できるノイズキャンセル機能(IST P34)と、音声フィルタ機能(IST P36)を搭載しています。
- ステレオ録音とモノラル録音、合わせて6種類の録音モードが選択できます。((**) P24)



本機の録音時間:

録音モード	V-61 (2GB)	V-51 (1GB)	V-41 (512MB)
ステレオ XQ	約35時間30分	約17時間40分	約8時間45分
ステレオ HQ	約71時間00分	約35時間25分	約17時間40分
ステレオ SP	約 142 時間 05 分	約 70 時間 55 分	約 35 時間 25 分
HQ	約 142 時間 05 分	約 70 時間 55 分	約 35 時間 25 分
SP	約 279 時間 35 分	約 139 時間 40 分	約69時間40分
LP	約 555 時間 45 分	約 277 時間 35 分	約 138 時間 30 分

小刻みに録音を繰り返した場合は、録音可能時間がこれより短くなることがあります。 (録音可能時間および録音時間表示はめやすとしてお使いください)

- フルドット表示のバックライト付きディスプレイ(液晶表示パネル)を採用しています。(IPS P11)
- 多彩なリピート機能を搭載しています。 (IPS P59,78)
- インデックスマークやテンプマーク機能で、 聞きたい場所をすばやく探すことができます。(■8 P76)
- 再生スピードをお好みに合わせて調節できます。(I® P84)

ミュージックプレーヤーの特長

- WMAとMP3形式のファイルが再生可能です。(№ P55)
 - V-61は約500曲、V-51は約250曲、V-41は約125曲の音楽データを収録できます。(128kbps・1曲4分換算)

■ 臨場感を高める WOW XT 機能を搭載しています。(© P63)

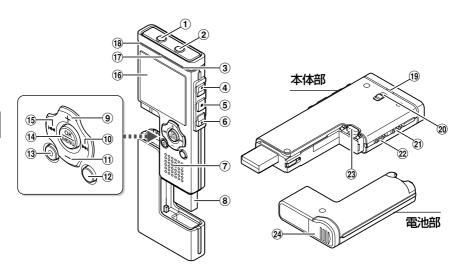
■ 再生イコライザーの切り替えが可能です。(IST P66)





№ P98

- 本機をパソコンのUSBポートに直接接続するだけでパソコンとの連携を行います。USBケーブルやドライバソフトを使わずにデータの転送や保存ができます。(MSP P46)
 本機はUSB2.0に対応しているので、パソコンにデータ
 - 本機はUSB2.Uに対応しているので、パクコンにデータを高速で転送することができます。
- USBストレージクラス対応なので、パソコンの外部メモリとして、パソコンからデータの保存や読み出しができます。(☎ P96)
 - パソコンとUSB接続し、画像ファイルやテキストなどを保存できるので、データの持ち運びにもご使用いただけます。

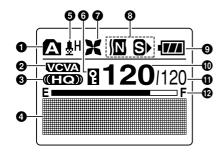


- ① イヤホンジャック
- ② マイクジャック
- ③ 内蔵ステレオマイク(R)
- ④ 録音ボタン
- ⑤ 停止ボタン
- ⑥ 再生ボタン
- ⑦ 内蔵スピーカ
- ⑧ USB 端子
- 9 音量(+)ボタン
- 10 ▶▶ ボタン
- ① 音量(-)ボタン
- ⑫ フォルダ / インデックスボタン
- (3) 消去ボタン

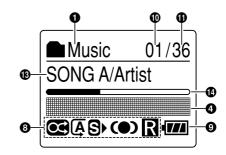
- 14 OK/MENU ボタン
- 15 ► ボタン
- 16 ディスプレイ(液晶表示パネル)
- ⑰ 録音/再生表示ランプ
- (18) 内蔵ステレオマイク(L)
- 19 USB アクセス表示ランプ
- 20 ストラップ取り付け部
- ② ホールドスイッチ
- ② モード(レコーダー/ミュージック) スイッチ
- ② リリースボタン
- 24 電池ぶた

ディスプレイ

レコーダーモード表示画面



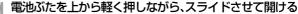
ミュージックモード表示画面



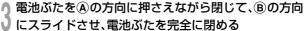
- フォルダ表示
- 2 音声起動録音(VCVA)表示
- ❸ 録音モード表示
- 4 情報、警告表示部
- 母 マイク感度表示
- 6 消去ロック表示
- 7 ローカットフィルタ表示
- 3 再生エフェクト表示

- ◎ 電池残量表示
- ① ファイル番号
- **①** フォルダ内の総ファイル数
- かかり メモリ残量バー(E/Fバー)表示
- ❸ 曲名 / アーティスト名表示またはファイル名
- (4) 再生位置バー表示





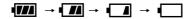
単4形電池の⊕と⊝を正しい向きで入れる



ディスプレイの「時」表示が点滅表示する場合は、「日付・時刻 (Time & Date) を合わせる | をご参照ください(№ P17)。

電池を交換するめやす

電池の残量に応じてディスプレイの電池残量表示が次のように かわります。



に交換してください。 電池がなくなると、

▼□と「電池を交換して下さい」と表示され、

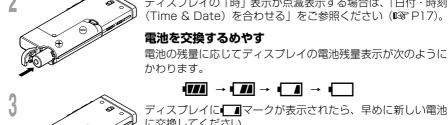
動作が停止します。交換の際は単4形アルカリ乾電池、または オリンパス製ニッケル水素充電池のご使用をおすすめします。

ニッケル水素充電池

本機では、別売のオリンパス製ニッケル水素充電池をご使用いただ けます。オリンパス製充電器と併せてご利用ください(**I**SP P100)。



- 本機でマンガン電池はで使用になれません。
- 電池の交換は必ず本機を停止状態(LS P101) にしてから行ってください。 本機が録音、消去などの動作中に電池を抜くと、ファイルが再生できなくなる恐れがあります。
- 本機から電池を抜いた状態が15分以上続いたり、短い間隔で電池の出し入れを行うと、時刻の設定が 必要になることがあります。
- 長期間本機をご使用にならない場合は、電池を取り外してください。
- スピーカで音声・音楽ファイルを再生するとき、電池残量表示が 💯 であっても音量によっては電池の 出力電圧が低下し、本機にリセットが発生する場合があります。そのときはボリュームレベルを下げて お使いください。



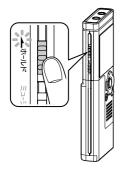
電源について

本機をお使いにならないときは、電源を切ることで、電池の消耗を最小限に抑えることができます。電源を切っても既存のデータや各モードの設定、時計設定などは保持されます。



電源を入れる

ホールドスイッチを矢印と反対方向にスライドさせるディスプレイが点灯し、電源がONの状態になります。 レジューム機能により電源を切る前に記憶した停止位置に復帰します。

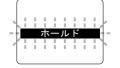


電源を切る

停止中に、ホールドスイッチを矢 印の方向にスライドさせる

ディスプレイが消灯し、電源がOFFの 状態になります。

レジューム機能により電源を切る前の停止位置を記憶して電源が切れます。

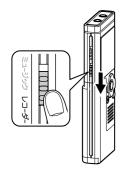


省電力機能について

電源を入れて停止状態のまま5分以上経過すると、ディスプレイ表示が消え、省電力モードになります。省電力モードを解除するには、いずれかのボタンを押してください。

レコーダーモードとミュージックモード

本機はICレコーダーとミュージックプレーヤーの2種類の機能を備えています。用件を録音・再生するときはモードスイッチを「レコーダー」側にし、音楽を楽しむときはモードスイッチを「ミュージック」側にしてください。



レコーダーモード

モードスイッチを[レコーダー]側にする

本機で録音した音声には、自動的に以下のようなファイル名がつけられます。

V 610001.WMA

拡張子: 本機で録音したファイルは WMA 形式で、

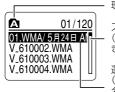
拡張子が.WMAになります。

□ ファイル番号:本機が自動的につける連続した数字です。

- **ユーザ ID**: 本機に設定されたファイル名で、お使いのモデル名に なります。

リスト表示画面

現在のフォルダとファイルがリスト表示されます。



現在のフォルダ

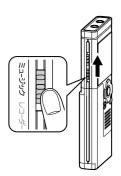
スクロールバー (全体を表示しきれないと きに表示されます)

選択中のファイル (反転表示され、ファイル 名と録音した日時が 1 回 だけスクロールします)

ファイル表示画面

選択したファイルの情報が表示され ます。



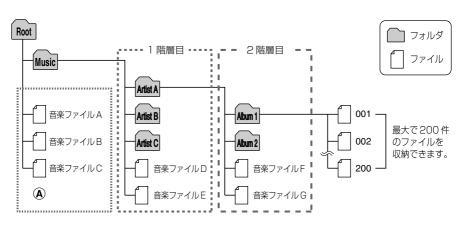


ミュージックモード

モードスイッチを「ミュージック」側にする

本機には「Root」と、その中にある「Music」の2つの音楽用フォルダがあり、パソコンから転送した音楽ファイル(WMA、MP3ファイル)を保存することができます。

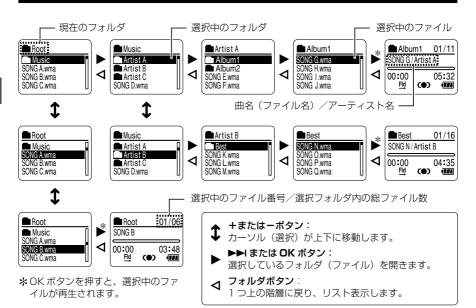
本機は「Music」フォルダ内に2階層までフォルダを作成できますので、同じアーティスト名で複数のアルバムを管理するときなどに便利です。1フォルダにつき最大200ファイルまで収納できます。



ご注意

- 本機で操作できる音楽フォルダは「Root」と「Music」を含め最大 128 フォルダです。
- Windows Media Player10の場合、同期オプション(IPS P52)を設定せずに「同期の開始」を押すと、 上図(A)のところにすべてのファイルが転送されます。

ファイルの選びかた



- 本書で使われるアイコンについて -



モードスイッチを「レコーダー」に切り替えてから本機の操作を行ってく ださい。



モードスイッチを「ミュージック」に切り替えてから本機の操作を行ってください。



モードスイッチが「レコーダー」でも「ミュージック」でも本機の操作は可能です。

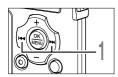


日付・時刻 (Time & Date) を合わせる

日付と時刻を設定しておくと、「いつ録音した」という情報がファイルごとに自動で記録されます。 録音したファイルの管理を容易にするために、あらかじめ設定しておくことをおすすめします。

ご購入後初めてお使いになるときや、長い間お使いにならないで雷池 を入れたときは、「時計を設定して下さい」と表示されます。「時」表 示が点滅したら、次の手順から設定を行ってください。

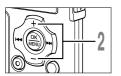




■ ►►IまたはI■■ボタンを押して設定 項目を選ぶ

「時」「分」「年」「月」「円」の中から、設 定したい項目に点滅を合わせてください。

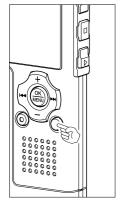




+またはーボタンを押して設定する ▲ 以下同じように▶▶ または ★★ボタンで 次の設定項目を選び、+または-ボタンを

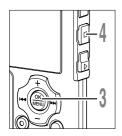
押して設定を行います。





- 時、分の設定中、フォルダボタンを押すたびに、12時間表示 と24時間表示が切り替わります。
 - (例) 午後 10 時 38 分の場合 PM10時38分 ↔ 22時38分 <初期設定>
- ◆年、月、日の設定中、フォルダボタンを押すたびに「年」「月」 「日 表示の順序が切り替わります。
 - (例) 2007年1月7日の場合





OKボタンを押して設定を完了する

設定した日時で本機の時計が動き始めます。時報などに合わせ て OK ボタンを押してください。

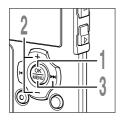
停止ボタンを押して設定を完了する

ご注意

● 設定の途中に OK ボタンを押すと、それまでに確定した項目が設定され時 計が動き始めます。

日付・時刻の設定をかえるには

本機が停止中に停止ボタンを押し続けると、「現在日時」を確認できます。現在日時が合ってい ない場合は、下記の手順で設定してください。



■ 停止中にMENUボタンを1秒以上押す

メニュー画面に入ります (📭 P42)。

+またはーボタンを押して「その他」 ▲ を選ぶ





+またはーボタンを押して「時計設

OKまたは▶▶Iボタンを押す

定を選ぶ

「時」表示が点滅し、日付・時刻の設定を 始めます。

その他 消去占った

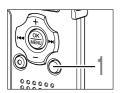
以下は「日付・時刻 (Time & Date) を合わせる | の手順] から 手順4の設定と同じです(ISP P17)。

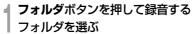
IC レコーダーとして使う



録音する

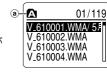
録音を始める前に 〇 ~ 自の音声録音用フォルダを選んでください。 〇 フォルダはプライベート用、 日 フォルダはビジネス用といったように、録音する内容によって使い分けると便利です。 新しく録音した音声は、選択したフォルダの一番後ろのファイルとして保存されます。





フォルダボタンを押すたびにフォルダが 切り替わります。

a 現在のフォルダ



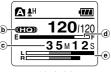
▲ 録音ボタンを押して録音を開始する

録音したい方向に内蔵ステレオマイクを向けます。ディスプレイの表示は録音モード(呼) P24)により異なります。

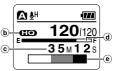
- **b** 現在の録音モード
- ⓒ 現在の録音経過時間
- **d** メモリ残量バー表示

が交互に表示されます。

◉ レベルメータ (録音音量に合わせて変化します)録音中にOKボタンを押すたびに、⑥の位置に、録音経過時間と録音可能な残り時間



ステレオ録音時表示画面



モノラル録音時表示画面

り 停止ボタンを押して録音を止める

ご注意

- 頭切れを防ぐために、録音 / 再生表示ランプの点灯を確認してから録音を行ってください。
- •録音可能な残り時間が60秒、30秒、10秒になったときに警告音が鳴ります。
- 録音可能な残り時間が60秒になると、録音/再生表示ランプが点滅を始め、30秒、10秒と残量が減るにつれて点滅が早くなります。
- ディスプレイに「メモリーがいっぱいです」や「これ以上記録できません」と表示されたときは、メモリやファイル件数がいっぱいです。不要なファイルを消去してから録音をしてください(でる P72)。
- モードスイッチが「ミュージック」側になっている状態で録音ボタンを押すと、「音楽再生モードです」が 点滅します。モードスイッチを「レコーダー」に切り替えてから録音を始めてください(『☎ P14)。



一時停止するには

録音中に録音ボタンを押す。

- ➡ ディスプレイに「録音ポーズ中」が点滅します。
- ●録音一時停止のまま60分以上過ぎると停止 状態になります。



-時停止を解除するには



録音ボタンをもう一度押す。

→ 一時停止したところから録音を再開します。

∆ ₽H	1774
(HD))	120/120
	35 м 13 s
k⊟	

録音内容をすばやく確認するには

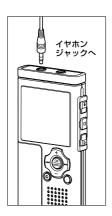


録音中に再生ボタンを押す。

→ 録音を中断し、今録音したファイルが再生されます。

△ #	· 77 /4
(HO)	120 /120
	00м36 s 1н27м53s

録音中の音声を聞くときは(録音モニター)



イヤホンを本機のイヤホンジャックに差し込むと、録音中の音声を聞くことができます。録音モニターの音量は音量(+)または音量(-)ボタンを押して調節できます。

本機のイヤホンジャックにイヤホンを接続する

➡録音を開始すると録音中の音声をイヤホンで聞くことができます。イヤホンを接続すると、スピーカから音は出ません。

ご注意

- 音量を変えても録音レベルは変化しません。
- 耳への刺激を避けるため、音量を○にしてからイヤホンを入れてください。
- ハウリングをおこしますので、録音中はイヤホンをマイクに近づけないでく ださい。

- 録音に関する設定 -

ご購入後すぐに高音質録音ができるようにステレオHQモードが設定されていますが、ほかにもステレオXQ・SPモード、モノラルHQ・SP・LPモードが設定できます。状況に応じた録音モードをお選びください。

また本機は、メモリの節約ができる音声起動録音機能 (VCVA) やマイク感度も設定できます。詳しくは下記のページを参照してください。

録音モード: ステレオ XQ (ステレオ超高音質録音) / ステレオ HQ (ステレオ

高音質録音)/ステレオSP (ステレオ標準録音)/HQ(高音質録

音)/SP(標準録音)/LP(長時間録音)(🔊 P24)

音声起動録音(VCVA): OFF/ON ((P22) マイク感度: 会議 / 口述 (P25) ローカットフィルタ: OFF/ON (P26)

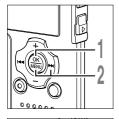
録音状況ごとの推奨設定: (P3 P27)



音声起動録音 (VCVA) のしかた

音声起動録音(VCVA)とは、設定した起動感度よりも大きな音声を感知すると自動的に録音が始 まり、音声が小さくなると自動的に録音を一時停止する機能です。

会議中の長い沈黙などを自動的にカットして録音することによりメモリを節約することができます。

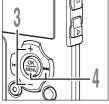


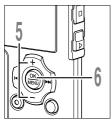
停止中にMENUボタンを1秒以上押す メニュー画面に入ります(**I** P42)。



- OKまたは▶▶Iボタンを押す
- 「録音設定」画面に入ります。
- +またはーボタンを押して「VCVA」 を選ぶ



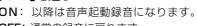




- OKまたは▶▶Iボタンを押す
- VCVAの設定を始めます。
- +またはーボタンを押して「ON」か 「OFF」を選ぶ

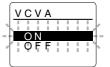
ON: 以降は音声起動録音になります。

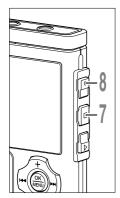
OFF: 通常の録音に戻ります。

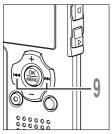




▶■ボタンを押すと設定がキャンセルさ れ、「録音設定」画面に戻ります。







| 停止ボタンを押してメニュー画面を | 終了する

「ON」に設定すると、ディスプレイに**VOVA**が表示されます。

a VCVA表示

録音ボタンを押して録音を開始する

| 設定した起動感度より音が小さくなると約 | 1秒後に自動的に録音が一時停止します。 | このときディスプレイに「待機中」が点滅します。録音起動中は録音/再生表示ランプが | 赤く点灯し、一時停止すると点滅します。



17//4

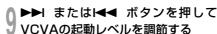
120/120

00M00s

1н27м53s

♠H

VCVA ((HQ))



ディスプレイにVCVA起動レベルが15段階(1~15)で表示されます。数字が大きく® なるほどVCVAの起動感度は高くなり、小® さな音でも録音が始まるようになります。



- (b) レベルメータ (録音音量に合わせて変化します)
- © **起動レベル**(設定レベルに応じて左右に動きます)

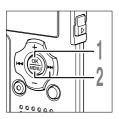
ご注意

- 起動レベルは設定されているマイク感度により異なります (LG P25)。
- 起動レベルの調節は2秒以内に行わないと表示が元に戻ります。
- まわりの雑音が大きいなど、録音状況に応じて VCVA の起動感度を調節することができます。
- 失敗のない録音を行うために、事前に試し録音で起動感度を調節することをおすすめします。



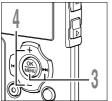
録音モード (Rec Mode) をかえる

録音モードは、ステレオ XQ(ステレオ超高音質録音)、ステレオ HQ(ステレオ高音質録音)、ステレオ SP(ステレオ標準録音)、HQ(高音質録音)、SP(標準録音)、LP(長時間録音)から選ぶことができます。



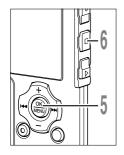
- **停止中にMENUボタンを1秒以上押す**メニュー画面に入ります(図 P42)。
- **OKまたは▶▶Iボタンを押す** 「録音設定」画面に入ります。





- OKまたは▶▶Iボタンを押す
- → 録音モードの設定を始めます。
- ★ +またはーボタンを押して録音モード選ぶ





- OKボタンを押して設定を完了する
- **♠ 停止**ボタンを押してメニュー画面を **●** 終了する
 - a 録音モード表示

停止中に停止ボタンを押し続けると、メモリ 残量と設定した録音モードでの録音可能な残 り時間を確認できます。



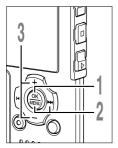
ご注意

- 会議や講演会などをはっきりと録音したい場合は、LPモード以外に設定して録音してください。
- ステレオ XQ、ステレオ HQ、ステレオ SPモードを設定中に、モノラルマイクを挿入して録音すると、 Lチャンネルのみに音声が録音されます。



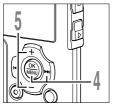
マイク感度 (Mic Sense) をかえる

使用目的に合わせて内蔵ステレオマイクの感度を切り替えることができます。



- **停止中にMENUボタンを1秒以上押す**メニュー画面に入ります(図 P42)。
- **↑ OK**または**▶▶**Iボタンを押す
- 【 「録音設定」画面に入ります。
- ↑ +またはーボタンを押して「マイク感
- 夏」を選ぶ



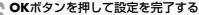




┣ +または-ボタンを押して「会議」か り 「□ボ |を選ぶ

会議: 周囲の音も録音できる高感度モードです。 □述: □述録音に適した・通常感度モードです。





- I◀◀ボタンを押すと設定がキャンセルされ、「録音設定」画面に戻ります。
- **▼停止**ボタンを押してメニュー画面を [®] | 終了する
 - (a) マイク感度表示



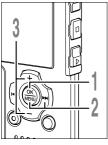
ご注意

● 話し手の声をはっきりと録音したい場合は口述モードにして、本機の内蔵ステレオマイクを話し手の口に近づけて(5~10cm)録音してください。



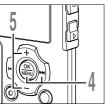
ローカットフィルタ(Low Cut Filter) を設定する

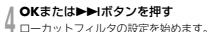
録音時に低周波音をカットし、音声をよりクリアに録音するローカットフィルタ機能を搭載し ています。エアコンの空調音やプロジェクターなどのノイズを低減することができます。



- 停止中にMENUボタンを1秒以上押す メニュー画面に入ります(**I** P42)。
- OKまたは▶▶Iボタンを押す 「録音設定 |画面に入ります。
- +またはーボタンを押して「ローカッ トフィルタ を選ぶ



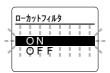




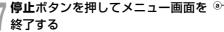
+またはーボタンを押して「ON」か

「OFFIを選ぶ

ON: ローカットフィルタをかけます。 OFF: ローカットフィルタを解除します。



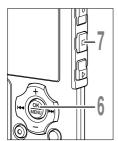
- OKボタンを押して設定を完了する
- ▶ ボタンを押すと設定がキャンセルさ れ、「録音設定 |画面に戻ります。



表示されます。

(a) ローカットフィルタ表示





録音状況ごとの推奨設定

	推奨設定		
録音状況	録音モード	マイク感度	ローカット フィルタ
大人数での会議、 広い教室での講義などの録音	ステレオ XQ	会議	
少人数での会議、 打ち合わせ、商談などの録音	ステレオXQ, ステレオHQ, ステレオSP	乙醇	ON
ノイズが多い中での口述録音	ステレオ XQ, ステレオ HQ, HQ	口述	
楽器演奏、野鳥の声、 鉄道の音などの録音	ステレオ XQ	*1	OFF
静かな環境での口述録音	特に推奨はありません。 お好みの設定で録音して	こください。	

^{*1:} 録音する音量に合わせて、マイク感度を設定してください。



| 外部マイクや他の機器から録音する

外部マイクや他の機器を接続し、音声を録音することができます。お使いになる機器により、 次のように接続してください。

外部マイクで録音する

71957 W

本機のマイクジャックに外部マイクを接続する

本機のマイクジャックに外部マイクをつなぐと、内蔵マイクは動作しなくなります。

ご使用いただける外部マイク(別売)

- ステレオマイクロホン: ME51SW 大口径マイク内蔵で、高感度のステレオ録音が可能です。ステレオ録音は ステレオXQ、ステレオHQ、ステレオSPモード設定時のみ可能です。
- 高感度単一指向性モノラルマイクロホン:ME52W 周囲の雑音の影響を軽減して、離れた場所の音を録音したい場合に使用します。
- モノラルタイピンマイク:ME15タイピン型ホルダー付きの目立たない小型マイクです。
- モノラルテレホンピックアップ:TP7
 イヤホン型マイクを耳に入れてそのまま通話。電話の声や会話を明瞭に録音できます。



他の機器の音声を本機で録音する

他の機器の音声出力端子(イヤホンジャック)と本機のマイクジャックをダビング用コネクティングコードでつなぐと、その音声を録音できます。



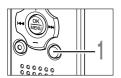


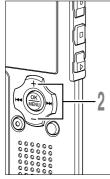
本機の音声を他の機器で録音する

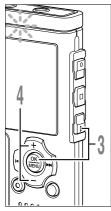
他の機器の音声入力端子(マイクジャック)と本機のイヤホンジャックをダビング用コネクティングコードでつなぐと、本機の音声を他の機器へ録音できます。

ご注意

- 本機と他の機器の接続は別売のダビング用コネクティングコード(KA333)で行ってください(呼客 P100)。
- 本機では細かい入力レベルの調節はできません。外部機器を接続するときは試し録音をして、外部機器の出力レベルを調節してください。
- 本機から電源の供給を受けるプラグインパワー対応のマイクもご使用になれます。
- 本機のジャックへの抜き差しは、録音中に行わないでください。
- HQ、SP、LPモード設定中に外部ステレオマイクを挿入した場合、Lチャンネルマイクのみでの録音になります。
- ステレオXQ、ステレオHQ、ステレオSPモードを設定中に、モノラルマイクを挿入して録音すると、 Lチャンネルのみに音声が録音されます。







フォルダボタンを押してフォルダを 選ぶ

フォルダボタンを押すたびにフォルダが 切り替わります。

↑+またはーボタンを押して再生した ▲ いファイルを選ぶ

リスト表示画面では、+または-ボタンを 押して再生したいファイルにカーソルを 合わせます。

リスト表示画面で▶▶↓ボタンを押すと ファイル表示画面が開きます。

ファイル表示画面では、**▶▶**または**▶**ず タンを押してファイルを選んでください。 ファイル表示画面からリスト表示画面に 戻る場合は、フォルダボタンを押します。

■ 再生またはOKボタンを押して再生を 開始する

録音/再生表示ランプが緑色に点灯します。

- (a) 再生位置バー表示
- (b) 再生中のファイルの経過時間
- © 再生中のファイルの長さ

再牛中に再牛ボタンを押すと、再牛スピー ドが切り替わります(ISP P84)。

+またはーボタンを押して聞きやす い音量にする

ディスプレイにボリュームレベルが31段 階(0~30)で表示されます。

(d) ボリュームレベルメータ



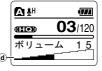


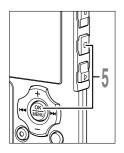
リスト表示画面

∆ ₽H	· V// A
(HO)	03 /120
	00M00s 22M41s

ファイル表示画面







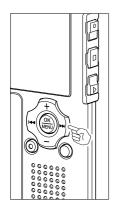
停止または**OK**ボタンを押して再生を **9** 停止する

再生しているファイルの途中で停止します。再生またはOKボタンを押すと、停止した位置から再生を開始します。

停止中に停止ボタンを押し続けると、メモリ残量を確認できます。



早送りをするには



ファイル表示画面で停止中に、**▶▶** ボタンを押し続ける。

★ボタンから手を離すと停止します。再生またはOKボタンを押すと、その位置から (a) 再生します。



@ ファイルの長さ

再生中に▶▶Ⅰボタンを押し続ける。

- ★ ボタンから手を離すと、その位置から再生します。
- ファイルの途中にインデックスマークやテンプマーク(103° P76)がついているときは、その位置でいったん停止します。
- ファイルの終わりまで進むといったん停止し、「一時停止」が表示されます。さらに▶▶ボタンを押し続けると、次のファイルの先頭から早送りを続けます。

早戻しをするには

ファイル表示画面で停止中に、▶

ボタンを 押し続ける。

★ ボタンから手を離すと停止します。再生または OKボタンを押すと、その位置から再生します。

♠
H 7/// 03/120 02M05s ·22м41s

a ファイルの長さ

再牛中に▶◀◀ボタンを押し続ける。

- ⇒ ボタンから手を離すと、その位置から再生します。
- ファイルの途中にインデックスマークやテンプマークがついているときは、 その位置でいったん停止します。
- ファイルの先頭まで戻るといったん停止します。さらにI◀◀ボタンを押し続 けると、前のファイルの終わりから早戻しを続けます。
- 先頭ファイルの開始位置で停止中にI◀◀ボタンを押し続けると、最終ファイ ルの終わりから早戻しを行います。

ファイルの頭出しをするには









再生中、遅聞き、早聞き中に▶▶」ボタンを押す。

⇒次のファイルの頭出しをして、頭出し前の再生スピードで再生 を始めます。

再生中、遅聞き、早間き中に▶■■ ボタンを押す。

➡ 再生中のファイルの頭出しをして、頭出し前の再生スピードで 再牛を始めます。*

再牛中、遅聞き、早聞き中に ◄◄ ボタンを 2 回押す。

- ➡ 1 つ前のファイルの頭出しをして、頭出し前の再生スピードで 再生を始めます。*
- ファイルの途中にインデックスマークやテンプマークがついているときは、 その位置でいったん停止します。
- * 少し前再生が設定されている場合(📭 P82)、設定時間分だけ逆スキップ して再生を始めます。

イヤホンで聞くとき



本機のイヤホンジャックにイヤホンを接続して聞くことができます。

イヤホンを接続すると、スピーカから音は出ません。

ご注意

- 耳への刺激を避けるため、ボリュームレベルをOにしてからイヤホンを入れてください。
- 再生中イヤホンで聞くときは音量をあまり上げないでください。聴覚障害、 聴力低下を引き起こす恐れがあります。

再生に関する設定 _

このほかにもレコーダーモードでは、語学コンテンツの学習などに効果的にご利用いただける各種の再生機能を備えています。詳しくは下記のページを参照してください。

少し前再生: OFF/1 秒前/2 秒前/3 秒前/4 秒前/5 秒前/10 秒前(📭 P82)

ノイズキャンセル: HIGH/LOW/OFF (I© P34)

音声フィルタ: OFF/ON (P3 P36)

再生スピード: 遅聞き再生 0.5/0.625/0.75/0.875 倍速

早聞き再生 1.125/1.25/1.375/1.5倍速 (📭 P84)

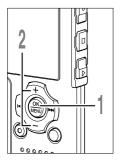
連続再生: OFF/ON (☞ P38)

部分リピート再生: (📭 P78)



ノイズキャンセル (Noise Cancel) を設定する

録音した音声が聞き取りにくいときはノイズキャンセルを設定してください。周囲の雑音を 低減し、よりクリアな音質で再生します。

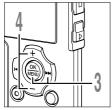


| 停止中または再生中に**MENU**ボタン | を1秒以上押す

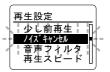
メニュー画面に入ります(F3 P42)。 停止中の場合は手順2に、再生中の場合は 手順4に進んでください。

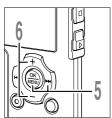
2 +またはーボタンを押して「再生設 定」を選ぶ





- **OK**または▶▶Iボタンを押す
- ♪ 「再生設定」画面に入ります。
- ★ +またはーボタンを押して「ノイズ キャンセル」を選ぶ

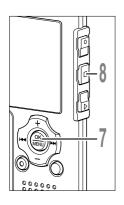




- CKまたは▶▶Iボタンを押す
- ノイズキャンセルの設定を始めます。
- ↑+またはーボタンを押して「HIGH」 「LOW」「OFF」から選ぶ

再生中にメニュー画面に入った場合は、 カーソルの動きに合わせて再生音も切り 替わります。





¬OKボタンを押して設定を完了する

- ◄◄ボタンを押すと設定がキャンセルされ、「再生設定」画面に戻ります。
- **↑ 停止**ボタンを押してメニュー画面を [®] **◯** 終了する

再生中にメニュー画面に入った場合は、

■ ボタンを押してメニュー画面を終了してください。

「OFF」以外に設定すると、ディスプレイに

■が表示されます。

② ノイズキャンセル表示

Ω₽H	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	•
(HD)	0	3 /120
	05 M	10 s
	2	2м41ѕ

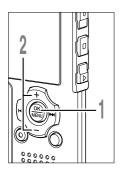
ご注意

- ノイズキャンセルレベルを「LOW」または「HIGH」にすると、その設定は「OFF」にするまで有効になります。
- 音声フィルタ(瓜舎 P36)と再生スピード(瓜舎 P84)のいずれかが設定されていると、ノイズキャンセルは使用できません。
- ノイズキャンセルが設定されていると、音声フィルタと再生スピードのいずれも使用できません。



🏿 音声フィルタ (Voice Filter) を設定する

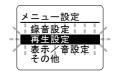
再生または早聞き・遅聞き再生時に、低音域と高音域成分をカットし、音声をよりクリアに 強調する音声フィルタ機能を搭載しています。

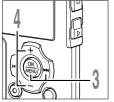


| 停止中または再生中に**MENU**ボタン | を1秒以上押す

メニュー画面に入ります(瓜舎 P42)。 停止中の場合は手順2に、再生中の場合は 手順4に進んでください。

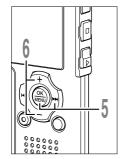
1 +またはーボタンを押して「再生設定」を選ぶ





- **↑ OK**または▶▶Iボタンを押す
 - 】「再生設定」画面に入ります。
- ★ +またはーボタンを押して「音声フィー」▼ ルタ」を選ぶ





CKまたは▶▶Iボタンを押す

】音声フィルタの設定を始めます。

↑ +または-ボタンを押して「ON」か 「OFF」を選ぶ

ON: 音声フィルタをかけます。

OFF: 音声フィルタを解除します。

再生中にメニュー画面に入った場合は、 カーソルの動きに合わせて再生音も切り

替わります。



(V

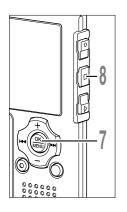
777

03/120

05 M **10** S 22M41s

∆ ♣H

(HQ))

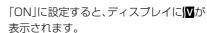


▼ OKボタンを押して設定を完了する

- I◀◀ボタンを押すと設定がキャンセルされ、「再生設定 |画面に戻ります。
- **停止**ボタンを押してメニュー画面を ®[→]② 終了する

再生中にメニュー画面に入った場合は、

■■ボタンを押してメニュー画面を終了 してください。



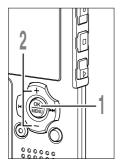
a 音声フィルタ表示

- 音声フィルタを「ON」にすると、その設定は「OFF」にするまで有効になります。
- 音声フィルタとノイズキャンセル (**瓜**谷 P34) は同時に使用できません。



連続再生 (All Play) のしかた

再生中のファイルが終了後も、連続して次のファイルを再生することができます。

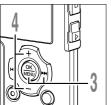


● 停止中または再生中に**MENU**ボタン **を1秒以上押す**

メニュー画面に入ります(瓜多 P42)。 停止中の場合は手順2に、再生中の場合は 手順4に進んでください。

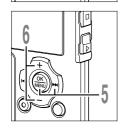
↑ +またはーボタンを押して「再生設 定」を選ぶ





- **↑ OK**または**▶**▶Iボタンを押す
-)「再生設定」画面に入ります。
- ★ +またはーボタンを押して「連続再 ▼ 生」を選ぶ

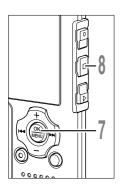




- **▼ OK**または**▶▶**Iボタンを押す
-] 連続再生の設定を始めます。
- トまたはーボタンを押して「ON」か 「OFF Iを選ぶ

ON: 以降は連続再生になります。 OFF: 通常の再生に戻ります。





¬OKボタンを押して設定を完了する

■■ボタンを押すと設定がキャンセルされ、「再生設定」画面に戻ります。

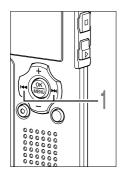
育止ボタンを押してメニュー画面を終了する

ファイルごとに再生を終了させたくないときは「ON」を選択してください。フォルダ内の最終ファイルまで再生すると、「ファイルエンド」が表示され、再生が停止します。



誤消去を防止 (Lock) する

ファイルに消去ロックをかけることにより、重要なファイルの誤消去を防止できます。 また、フォルダ内のファイル全消去を行っても消去されません(🕸 P73)。



消去ロックをかけたいファイルを選ぶ

リスト表示画面では、+または-ボタンを 押して消去ロックをかけたいファイルに カーソルを合わせます。

リスト表示画面で▶▶ ボタンを押すと ファイル表示画面が開きます。

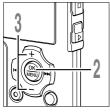
ファイル表示画面では、▶▶はたは┃◀◀ボ タンを押してファイルを選んでください。



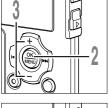
リスト表示画面

∆ ₽H	· 7// /
	03 /120
	00M00s 22M41s

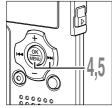
ファイル表示画面



- 停止中にMENUボタンを1秒以上押す メニュー画面に入ります(FG P42)。
- +またはーボタンを押して「その他」 を選ぶ

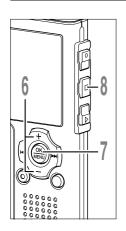


OKまたは▶▶Iボタンを押す 「その他 | 画面に入ります。



- OKまたは▶▶Iボタンを押す
- 消去ロックの設定を始めます。

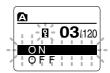




★またはーボタンを押して「ON」か

】「OFF」を選ぶ

ON: 消去ロックがかかります。 OFF: 消去ロックが解除されます。



7 OKボタンを押して設定を完了する

◄◄ボタンを押すと設定がキャンセルされ、「その他」画面に戻ります。

停止ボタンを押してメニュー画面を**0** 終了する

a 消去ロック表示



🦪 メニューの一覧(レコーダー編)

本機が停止状態から入った場合のメニュー一覧です。再生中に MENU ボタンを 1 秒以上押せば、再生を中断させることなく、「少し前再生」「ノイズキャンセル」「音声フィルタ」「再生スピード」「連続再生」の各項目が設定できます。

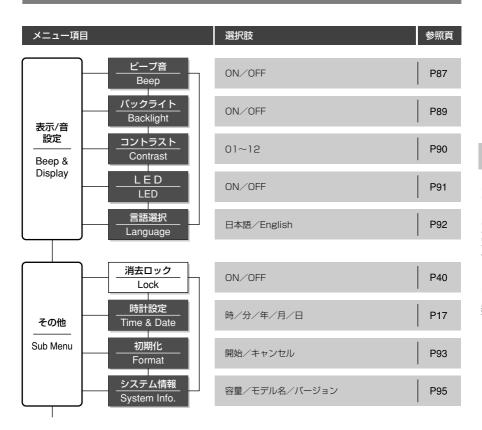
は、モードスイッチを「ミュージック」に切り替えても選択できる、「レコーダー」と 「ミュージック」共通のメニュー項目です。

参照頁 選択肢 メニュー項目 録音モード ステレオXQ/ステレオHQ/ステレオSP/ P24 HQ/SP/LP Rec Mode マイク感度 会議/口述 P25 録音設定 Mic Sense **VCVA** Rec Menu P22 ON/OFF **VCVA** ローカットフィルタ P26 ON/OFF Low Cut Filter 少し前再生 OFF/1秒前/2秒前/3秒前/4秒前/ P82 **Back Space** 5秒前/10秒前 ノイズキャンセル HIGH/LOW/OFF P34 Noise Cancel 再生設定 音声フィルタ ON/OFF P36 Voice Filter Play Menu 再生スピード 遅聞き再生: 0.5/0.625/0.75/0.875倍速 P84 早聞き再生: 1.125/1.25/1.375/1.5倍速 Play Speed 連続再生 ON/OFF P38 All Play

2

メニューの一覧(レコーダー編)

2



- 設定中に3分間何も操作しないと、停止状態に戻ります。このとき選択途中の項目は設定されません。
- 再生途中からの設定では、8秒間何も操作しないと再生画面に戻ります。

ファイルをパソコンに保存する

本機はパソコンと接続することで次のようなことができます。

- 本機のファイルをパソコンに保存(バックアップ)したり、パソコンから本機にファイルを 転送できます。
- Windows Media Playerを使ってパソコンに取り込んだ WMA や MP3 形式の語学コンテンツや音楽ファイルを転送し、本機でお楽しみいただけます。
- 本機で録音した音声ファイルは、Windows Media Playerか、オリンパスのホームページから無償でダウンロードが可能な簡易再生用ソフトウェア DSS Player-Liteを使って、パソコン上で再生できます。 DSS Player-Liteを使うと、音声ファイルにつけたインデックスマークの検索も可能です。

オリンパスホームページ: http://www.olympus.co.jp/

本機をパソコンに接続して扱うときの注意事項

- 本機からファイルをダウンロードしたり本機にファイルをアップロードするときは、パソコンから通信中の画面が消えても、本機の録音/再生表示ランプとUSBアクセス表示ランプが赤く点滅中はデータを転送中ですので、USB接続を外さないでください。また、USB接続を外す場合は、必ず ISP P47に記載の方法で行ってください。ドライブを停止してから外さないと、正常にデータが転送されないことがあります。
- パソコンでは本機ドライブを初期化(フォーマット)しないでください。パソコンで初期化した場合は正しく初期化されません。初期化は、本機の「その他」画面から行ってください(『87 P93)。
- ●「エクスプローラ」などのファイル管理ツールを使用して、本機内の音声フォルダとMusic フォルダ、および、各フォルダ内の管理用ファイルに対して、消去、移動、名前の変更など の操作は絶対に行わないでください。ファイルの順番が変わったり、ファイルを認識できなくなることがあります。

ファイルをパソコンに保存する

- パソコン上の操作で本機ドライブの属性をリードオンリー(読み取り専用)に設定しても、本機ではデータの読み書きができますのでで注意ください。
- ノイズにより周辺電子機器に影響を及ぼすことがありますので、パソコンに接続するときは、外部マイクやイヤホンを外してください。

パソコンの動作環境

対応パソコン DOS/V 機(IBM PC/AT 互換機)

OS (オペレーティングシステム) Microsoft Windows 2000/XP/Vista

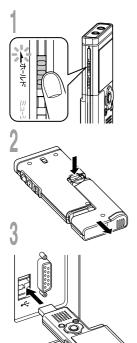
USB ポート 1 つ以上の空き

その他

音楽情報取得サイトへアクセスする場合はインターネットが利用できる環境

- パソコンがUSBポートを備えていても、 Windows 95、98、MeからWindows 2000/ XP/Vistaにアップデートした場合はサポート 対象外となります。
- 動作環境を満たしていても、自作パソコンでの不 具合は動作保証外とさせていただいております。

パソコンに接続する



■ 停止状態でホールドスイッチを「ホールド」側にし、本機■ の電源を切る

ディスプレイが消灯します。

↑ 背面のリリースボタンを押しながら電池部を切り離す

本機のUSB端子をパソコンのUSB ポートまたはUSBハブに接続する

USB接続中は、本機のディスプレイに「PC と接続中です」と表示されます。

「マイコンピュータ」を開くと「リムーバブルディスク」ドライブとして認識されます。

PCと接続中です

∥ ファイルをパソコンに取り込む

音声録音用の5 つのフォルダは、パソコン上でそれぞれ DSS_FLD**A**、DSS_FLD**B**、DSS_FLD**C**、DSS_FLD**D**、 DSS_FLD**E** という名前で表示され、その中に録音した音声 ファイルがWMA形式で保存されています。

パソコン内のお好きなフォルダにコピーしてください。

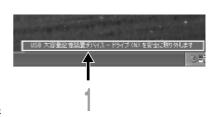
データ通信中は「データ送信中」と表示され、録音/再生ランプと USBアクセス表示ランプが赤く点滅します。

ファイルをダブルクリックすると、Windows Media Playerが起動し、再生を開始します。

- Windows 2000 をお使いの場合は、あらかじめ Windows Media Player をインストールする必要があります。
- 本体部と電池部を切り離した状態が長時間続いたり、短い間隔で繰り返して切り離す操作を行うと、時刻の設定が必要になることがあります(■3 P17)。

パソコンから外す

■面右下のタスクバーの **● をクリック** し、[USB大容量記憶装置デバイスードライブを安全に取り外します] をクリックする お使いのパソコンにより、ドライブのアルファベット表記が異なります。



- ↑ ハードウェアの取り外しウィンドウが表示されたら[OK]をクリックする
 - ♪ ディスプレイの消灯を確認してからUSB接続を外す
- ▲本体部と電池部を接続する
- -ホールドスイッチは解除位置(┗☞ P75)のままで接続してください。

- ●録音/再生表示ランプとUSBアクセス表示ランプが赤く点滅中は、絶対にUSB接続を外さないでください。データが破損する可能性があります。
- パソコンのUSBポートまたはUSBハブについては、お使いのパソコンの取扱説明書をご覧ください。
- USB コネクタは奥まで確実に差し込んでください。正しく接続されていないと正常に動作しません。
- 必要に応じ、付属の USB 延長ケーブルをご使用ください。
- USB延長ケーブルは、必ず付属の専用ケーブルをご使用ください。故障の原因になりますので、他社製品のご使用は絶対におやめください。また、付属の専用ケーブルを他社製品に接続することも絶対におやめください。

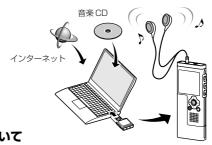
4

ミュージックプレーヤーとして楽しむ

音楽CDやインターネットからパソコンに取り込んだ音楽ファイルを本機に転送して再生することができます。本機はWMA形式、MP3形式の音楽ファイルに対応しています。ミュージックプレーヤーで再生するためには、対応する音楽ファイルをパソコンから転送(コピー)する必要があります。

Windows Media Player を使う

Windows Media Player を用いると、音楽CDから音楽ファイルを変換(リッピング)したり(『マ P51)、音楽配信サイトで購入した音楽ファイルを簡単に本機に転送することができます(『マ P52)。



著作権と著作権保護機能(DRM)について

著作権者に無断でインターネットからダウンロードした音声や音楽ファイル、音楽CDなどの複製や配布、インターネットへの掲載、再掲載、商用または販売を目的としたWMA やMP3ファイルへのデータ変換は、著作権法で固く禁じられています。

WMA ファイルには著作権の保護を目的とした DRM(Digital Right Management)が施されている場合があります。DRMが施されているファイルは音楽 CD から変換(リッピング)した音楽ファイルや音楽配信によって入手した音楽ファイルを不法にコピーしたり、配布できないよう制限されています。DRM の施された WMA ファイルを本機に転送するには Windows Media Player を用いるなど所定の方法で転送する必要があります。また、音楽配信サービスなどで購入された DRM 付き音楽ファイルは、ポータブルデバイス(本機)へのコピーに制限がある場合があります。

ご注意

• 本機は Microsoft Corporation の DRM9 に対応していますが、DRM10 には未対応です。

語学コンテンツを取り込む

Windows Media Player を使って、語学 CD やインターネットからパソコンに取り込んだ語学コンテンツや音楽ファイルを、本機に転送して再生することができます。本機は WMA 形式、MP3 形式の語学コンテンツに対応しています。

Windows Media Player を使って取り込む

CDからパソコンに音楽ファイルや語学コンテンツをコピーする。

➡ 詳細はミュージックプレーヤーの「CDから音楽をコピーする」(№ P51) をご覧ください。

パソコンから本機へ転送する

パソコンにコピーした音楽ファイルや語学コンテンツを本機へ転送する。

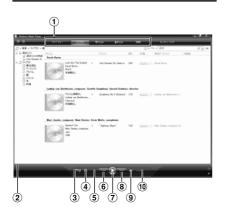
➡ 詳細はミュージックプレーヤーの「音楽ファイルを本機に転送する」(№ P52) をご覧ください。

ダイレクト録音する

他の機器と本機をつないで直接本機へ録音する。

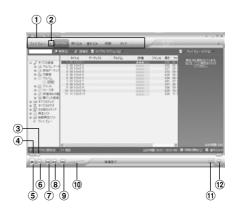
➡ 詳細は「他の機器の音声を本機で録音する」(📭 P29) をご覧ください。

Windows Media Player 11



- ① 機能タスクバー
- ② 位置スライダ
- ③ ランダム再生ボタン
- (4) 連続再生ボタン
- ⑤ 停止ボタン
- ⑥ 前へボタン
- ⑦ 再生ボタン
- 8) 次へボタン
- 9 ミュートボタン
- 10 音量スライダ

Windows Media Player 10



- ① 機能タスクバー
- ② クイックアクセスパネルボタン
- ③ 位置スライダ
- 4 巻き戻しボタン
- ⑤ 再生ボタン
- ⑥ 停止ボタン
- (7) 前へボタン
- 8) 次へボタン
- 9 ミュートボタン
- (10) 音量スライダ
- ① ランダム再生/連続再生ボタン
- 12 早送りボタン

CDから音楽をコピーする

- CDをCD-ROMドライブに挿入し、Windows Media Player を起動する
- **機能タスクバーから[取り込み]メ** ニューをクリックする

[取り込み]メニューをクリック後、Windows Media Player 10では必要に応じて[アルバム情報の表示]をクリックしてください。

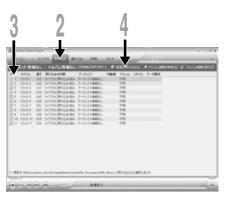
インターネットに接続できる場合は CDの情報検索します。

- **り** コピーしたい音楽ファイルに チェックをつける
- 【取り込みの開始】をクリックする Windows Media Player 10では、[音 楽の取り込み]をクリックします。

パソコンにコピーされたファイルは WMA形式で保存されます。コピーさ れた音楽ファイルはアーティスト、ア ルバム、ジャンルなどに分類されてプ レイリストに追加されます。



Windows Media Player 11



Windows Media Player 10

音楽ファイルを本機に転送する

パソコンに保存した音楽ファイルを本機に転送できます。CDからパソコンに音楽ファイルをコピーする方法は「CDから音楽をコピーする」をご覧ください(LSFP51)。

Windows Media Player 11

- │ 本機をパソコンに接続し、Windows │ Media Player を起動する
- へ 機能タスクバーから[同期]メニューを クリックする
- **3** 再度[同期]メニューをクリックし、 [DVR]→[詳細オプション]→[同期の設定と選択した後、以下の設定を行う [デバイスにフォルダ階層を作成する]に チェックを入れます。*1 *2 アーティスト名やアルバム名のフォルダが
 - 自動的に作成されますので、聴きたいファイ ルなどの検索がしやすくなり、便利です。
 - *1 フォルダが自動作成されない場合があるので、[デバイスにフォルダ階層を作成する]に初期状態でチェックが入っているときは、いったんチェックを外してから再度チェックを入れ直してください。
 - *2 本機への同期転送後、WMPInfo.xmlという名前のファイルが作成されますが、このファイルを消去すると、再度*1の設定が必要になる場合があります。





- ★ 左側の[ライブラリ]からお好みのカテゴ リーを選択し、本機に転送したい曲、また はアルバムを選択したら、右側の[同期リ スト]にドラッグ&ドロップする
- **5** [同期の開始] をクリックする ファイルが本機に転送されます。



Windows Media Player 10

- ▲ 本機をパソコンに接続し、WindowsMedia Player を起動する
- **機能タスクバーから[同期]メニューを** クリックする
- すま開のプルダウンメニューから本機に転送 送するプレイリストを選択し、本機に転送 したい音楽ファイルにチェックをつける 表示されるプレイリストの音楽ファイルをドラッグ&ドロップすると曲順を変更できます。
- ↓ 右側のプルダウンメニューから本機に 対応するドライブを選択する

通常本機はリムーバブルディスクとして認識されます。



፟ 右上の፟ をクリックして、同期オプ ● ションを設定する

[デバイスにフォルダ階層を作成する]に チェックを入れます。*1 *2

アーティスト名やアルバム名のフォルダが 自動的に作成されますので、聴きたいファイ ルなどの検索がしやすくなり、便利です。

- *1 フォルダが自動作成されない場合がある ので、「デバイスにフォルダ階層を作成す る]に初期状態でチェックが入っていると きは、いったんチェックを外してから再度 チェックを入れ直してください。
- *2 本機への同期転送後、WMPInfo.xmlとい う名前のファイルが作成されますが、この ファイルを消去すると、再度*1の設定が必 要になる場合があります。

[同期の開始]をクリックする

し回知の旧れば、こうこう ファイルが本機に転送されます。本機に転送 された音楽ファイルはデバイストの項目に 表示されます。

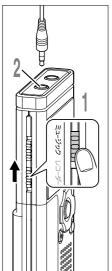




- 音楽配信サービスなどで購入された DBM 付き音楽ファイルは、ポータブルデバイス(本機)へのコピーに 制限がある場合があります。
- 詳細は各 Windows Media Player のオンラインヘルプをご覧ください。
- Windows Media Plave 9を使っての転送方法は、オリンパスホームページ・http://www.olympus.co.ip/ をご覧ください。
- 音楽ファイルをメモリ容量いっぱいまで転送すると、本機のディスプレイに「管理ファイルが作成できませ ん。PCに接続して不要なファイルを消去してください」と表示される場合があります。その場合はファイル を消去して、管理ファイルの空き容量(数百KB~数十MB)を確保してください。(管理ファイルの容量は音 楽ファイルの数が増えるほど、多く必要になります。)

音楽を再生する

本機はWMA形式、MP3形式の音楽ファイルに対応しています。ミュージックプレーヤーで再生す るためには対応する音楽ファイルをパソコンから転送(コピー)する必要があります(ISS P52)。



- モードスイッチを「ミュージック |側 | にする(I© P15)
- ▲ イヤホンジャックにステレオイヤホ ▲ ンを差し込む
- 再生したい音楽ファイルを選ぶ
- J (喀P16)

ファイル表示画面では、▶▶ または ◀ ▼ ボ ②-タンを押してファイルを選んでください。 (b) SONGA/Artist C

- (a) 現在のフォルダ(全角3文字分、半角6文字分 © まで表示されます)
- (b) 選択中のファイル
- © 選択中のファイルの曲長

ファイル表示画面からリスト表示画面に 戻る場合や、リスト表示画面で1つトの階 層のリスト表示に戻る場合は、フォルダボ タンを押します。



ファイル表示画面

再生またはOKボタンを押して再生 を開始する

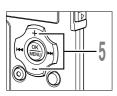
1行で表示できない曲名/アーティスト名 _€↓02:13 は左にスクロールしながら表示されます。

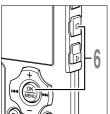
- (d) 再生中の曲名 / アーティスト名
- ・ 現在の再生時間

再牛中に再牛ボタンを押すと、再牛スピー ドが切り替わります(ISP P84)。



4





5 +またはーボタンを押して聞きやす い音量にする

ディスプレイにボリュームレベルが31 段階($0\sim30$)で表示されます。

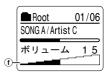
① ボリュームレベルメータ

停止または**OK**ボタンを押して再生を **停止**する

再生しているファイルの途中で停止します。再生またはOKボタンを押すと、停止した位置から再生を開始します。

停止中に停止ボタンを押し続けると、メモリ残量を確認できます。

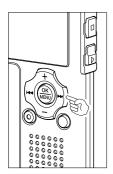
1曲を再生し終わると次の曲が自動的に再生されます。





- 本機で再生可能なファイルのビットレートは WMA、MP3 形式ともに 5kbps ~ 256kbps です。
- 可変ビットレート(1 つのファイル内でビットレートを可変させて変換させる)の MP3 ファイル再生 も可能ですが、正常に動作しない場合があります。
- イヤホンで聞くときは音量をあまり上げないでください。聴覚障害、聴力低下を引き起こす恐れがあります。
- イヤホンを接続していない場合は本機スピーカから音が出ますがモノラル再生になります。
- 曲名とアーティスト名は各40文字まで表示可能です。

早送りをするには



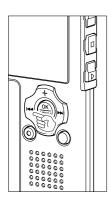
ファイル表示画面で停止中に、▶▶ ボタンを押し続ける。

➡ ボタンから手を離すと停止します。再生または OK ボタンを押すと、その位置から再生します。

再生中に▶▶ ボタンを押し続ける。

- ★ボタンから手を離すと、その位置から再生します。
- ファイルの途中にインデックスマークやテンプマーク (『寄 P76) がついているときは、その位置でいったん停止します。
- ファイルの終わりまで進むといったん停止し、「一時停止」が表示されます。 さらに▶▶ ボタンを押し続けると、「再生モード」(『3P P59) で選んだ再 生範囲で早送りを続けます。「ランダム再生」(『3P P61) が「ON」に設定 中は、ランダムにファイルの早送りを続けます。

早戻しをするには



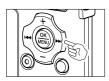
ファイル表示画面で停止中に、▶■ ボタンを押し続ける。

➡ ボタンから手を離すと停止します。再生または OK ボタンを押すと、その位置から再生します。

再生中に ◄◄ ボタンを押し続ける。

- ★ボタンから手を離すと、その位置から再生します。
- ファイルの途中にインデックスマークやテンプマークがついているときは、 その位置でいったん停止します。
- ファイルの先頭まで戻るといったん停止します。さらにI◀▼ボタンを押し続けると、「再生モード」で選んだ再生範囲で早戻しを続けます。「ランダム再生」が「ON」に設定中は、ランダムにファイルの早戻しを続けます。
- 先頭ファイルの開始位置で停止中にI◀◀ボタンを押し続けると、最終ファイルの終わりから早戻しを行います。

再生中に曲の頭出しをするには



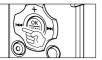
再生中、遅聞き、早聞き中に▶▶ ボタンを押す。

- ⇒次のファイルの頭出しをして、頭出し前の再生スピードで再生を始めます。
- ●「再生モード」で選んだ再生範囲で頭出しを行います。「ランダム再生」が 「ON」の場合、ランダムに次のファイルの頭出しを行います。



再生中、遅聞き、早聞き中に▶■ボタンを押す。

➡ 再生中のファイルの頭出しをして、頭出し前の再生スピードで再生を始めます。



ランダム再生:

再生中、遅聞き、早聞き中に ◄◄ ボタンを 2 回押す。

- ➡ 1 つ前のファイルの頭出しをして、頭出し前の再生スピードで再生を始めます。
- 「ランダム再生」が「ON」の場合、ランダムにファイルの頭出しを行います。

最終ファイルの終わりまで再生または早送りすると

最終ファイルの終わりまで到達すると、先頭のファイルの頭に戻って停止します。「ランダム再生」(🖙 P61) が 「ON」の場合、ランダム再生を始めたファイルの頭に戻って停止します。「再生モード」(🖙 P59) で「全ファイル」を選ぶと、ミュージックフォルダ内のすべてのファイルを連続で再生することができます。

再生に関する設定 -

このほかにもミュージックモードでは、音楽ファイルの再生を効果的にご利用いただける 各種の再生機能を備えています。詳しくは下記のページを参照してください。

再生モード: ファイル/ファイル リピート/フォルダ/フォルダ リピート/

全ファイル/全ファイル リピート (IST P59) OFF/ON (IST P61)

WOW: SRS 3D HIGH/MIDDLE/LOW/OFF

TruBass HIGH/MIDDLE/LOW/OFF (1887 P63)

イコライザー: FLAT/ROCK/POP/JAZZ/USER (ISP P66)

少し前再生: OFF/1 秒前 /2 秒前 /3 秒前 /4 秒前 /5 秒前 /10 秒前 (■3 P82)

再生スピード: 遅聞き再生 0.875/0.75/0.625/0.5 倍速

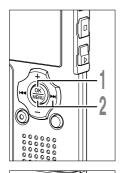
早聞き再生 1.5/1.375/1.25/1.125 倍速 (**P**3 P84)

部分リピート再生: (FS P78)

P

👔 再生モード (Play Mode) を選ぶ

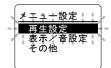
6種類の再生モードを設定することができます。ファイル単位、フォルダ単位で再生するか、 本機にある全ファイルを再生するかをお選びいただけます。



■ 停止中または再生中にMENUボタン■ を1秒以上押す

メニュー画面に入ります(瓜舎 P70)。 停止中の場合は手順2に、再生中の場合は 手順4に進んでください。









♪ 再生モードの設定を始めます。

∦ +または-ボタンを押して設定した ♥ い再生モードを選ぶ

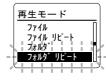
ファイル: 現在のファイルを再生後に停止。 ファイルリピート([]): 現在のファイルを 繰り返して再生。

フォルダ(吐): 現在のフォルダ内の最終ファイルまで連続再生して停止。

フォルダリピート(F): 現在のフォルダ内 の全ファイルを繰り返し連続再生。

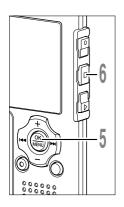
全ファイル(型): ミュージックフォルダ 内の全ファイルを連続再生して停止。

全ファイルリピート((A): ミュージックフォルダ内の全ファイルを繰り返し連続再生。









▼OKボタンを押して設定を完了する

■ ボタンを押すと設定がキャンセルされ、「再生設定 | 画面に戻ります。

▼停止ボタンを押してメニュー画面を **〕**終了する

再生中にメニュー画面に入った場合は、

■ ボタンを押してメニュー画面を終了 してください。

設定に合わせて、ディスプレイにアイコン が表示されます。

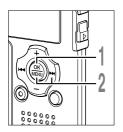
(a) 設定した再生モード表示

	Root	01/06
	SONG A / Ar	tist C
_	02: <u>1</u> 3	04_26
a)-	<u>—</u> ц	· V ///

- ●「ファイル」を設定した状態で、フォルダ内の最終ファイルの終わりまで進むと、ディスプレイに「ファイルエンド」が2秒間点滅し、最終ファイルの開始位置で停止します。
- 「フォルダ」を設定した状態で、フォルダ内の最終ファイルの終わりまで進むと、ディスプレイに「ファイルエンド」が 2 秒間点滅し、フォルダ内にある先頭ファイルの開始位置で停止します。
- 「全ファイル」に設定すると、フォルダ内の最終ファイルを再生後、次のフォルダの先頭ファイルから再生を始めます。本機内の最終ファイルの終わりまで進むと、ディスプレイに「ファイルエンド」が2秒間点滅し、本機内にある先頭ファイルの開始位置で停止します。

🔝 ランダム再生 (Random) のしかた

「再牛モード」(📭 P59)で設定した範囲の音楽ファイルのランダム再牛が設定できます。

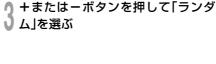


■ 停止中または再生中にMENUボタン を1秒以上押す

メニュー画面に入ります(🕸 P70)。 停止中の場合は手順2に、再生中の場合は 手順3に進んでください。

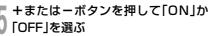


「再生設定」画面に入ります。



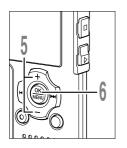






ON: 再生モードで選んだ範囲のファイル をランダムに再生します。

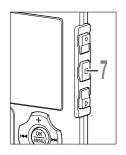
OFF: ランダムを解除します。



▲ OKボタンを押して設定を完了する

■■ボタンを押すと設定がキャンセルさ れ、「再生設定」画面に戻ります。





7停止ボタンを押してメニュー画面を 終了する

再生中にメニュー画面に入った場合は、

▶ ボタンを押してメニュー画面を終了 [©] してください。

「ON」に設定すると、ディスプレイに**○**が表示されます。

② ランダム再生表示

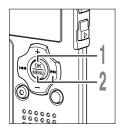
	Root	01/06
	SONG A / Ai	rtist C
	02:13	04:26
<u>a</u>)–		·(<i>V//A</i>

- 「再生モード」で全ファイルを選んだ場合は、フォルダ内にあるファイルをランダムに全曲再生した後、ランダムにフォルダを選んで、そのフォルダ内をランダムに再生します。
- •「リピート」と「ランダム」が両方ともONの場合は、ランダムに繰り返し再生となります。



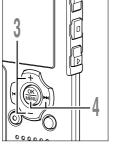
🖟 臨場感 (WOW) を高める

本機は音楽の臨場感を高めるための音響技術である **WOW XT** を搭載しています。音楽のジャンルやお好みに合わせ、サラウンド効果(SRS 3D)とバス効果(TruBass)をそれぞれ4段階にレベル調整できます。



メニュー画面に入ります(瓜谷 P70)。 停止中の場合は手順2に、再生中の場合は 手順3に進んでください。

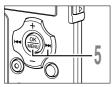
- **2 OKまたは▶▶Iボタンを押す** 「再生設定 I画面に入ります。
- ↑ +またはーボタンを押して「WOW」 ・ を選ぶ



- **∥ OK**または**▶**►Iボタンを押す
 - ディスプレイに「SRS 3D」が表示されます。

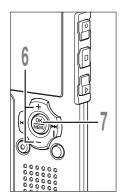


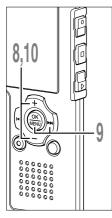
再生設定



もう一度OKまたは▶▶Iボタンを押す

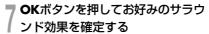
↓ サラウンド効果(SRS 3D)の設定を始めます。





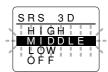
+またはーボタンを押してお好み のサラウンド効果のレベルを選ぶ

再生中にメニュー画面に入った場合は、 カーソルの動きに合わせて再生音も切り替わります。

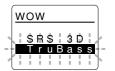


「SRS 3D」、「TruBass」選択画面に戻 ります。

- **◄**ボタンを押すと設定がキャンセル されます。
- ↑ +または-ボタンを押して り「TruBass Iを選ぶ

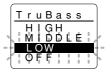


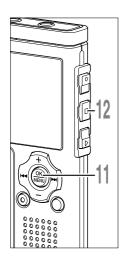




- **OK**または▶▶Iボタンを押す
- ブバス効果(TruBass)の設定を始めま す。

再生中にメニュー画面に入った場合は、 カーソルの動きに合わせて再生音も切り替わります。





▲ ● ○Kボタンを押してお好みのバス効 ■ ● 果を確定する

「SRS 3D」、「TruBass」選択画面に戻 ります。

■ ボタンを押すと、設定がキャンセル されます。

▲ 夕 停止ボタンを押してメニュー画面 **▲ を終了する**

再生中にメニュー画面に入った場合は、

「OFF」以外に設定すると、ディスプレイ

に**(●)**が表示されます。

a WOW 表示



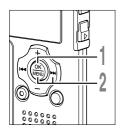


- WOW の初期設定はサラウンド効果、バス効果ともに OFF となっています。
- サラウンド効果、バス効果のどちらかでも設定されていると、ディスプレイに(●)が表示されます。
- ビットレートが 32kbps 以下の音楽ファイルでは WOW の効果は弱くなります。
- 曲により、WOWの効果が強調され、ノイズのように聞こえる場合があります。そのときはWOWの効果を調整してください。
- 再生スピード(■3 P84) が設定されていると、WOWは使用できません。



⋥ イコライザー (EQ) を選ぶ

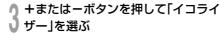
イコライザーの設定をかえると、お好みの音質で音楽を楽しめます。



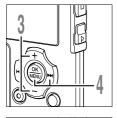
■ 停止中または再生中にMENUボタン を1秒以上押す

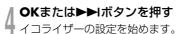
メニュー画面に入ります(P3 P70)。 停止中の場合は手順2に、再生中の場合は 手順3に進んでください。

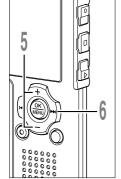












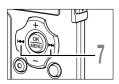
+またはーボタンを押してお好みの イコライザー特性を選ぶ 「USER」を選ぶと、独自にイコライザーの

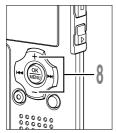
設定を登録することができます。 「USER」を選択した場合は手順6に、それ以外 を選択した場合は手順9に進んでください。 再牛中にメニュー画面に入った場合は、 カーソルの動きに合わせて再生音も切り 替わります。

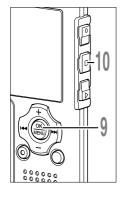
▶▶ ボタンを押す

周波数帯の設定を始めます。









▶▶Iまたは**|◀◀**ボタンを押して周波 数帯域を選ぶ

設定できます。

60Hz, 250Hz, 1kHz, 4kHz, 12kHz~

+またはーボタンを押してレベルを 選ぶ

レベルの設定を始めます。

-10dBから10dBまで、1dBごとに切り 替わり、数字が大きいほど強調されます。 初期設定はOdBになっています。

他の周波数帯域を変更する場合は、手順7 と手順8を繰り返してください。

OKボタンを押して設定を完了する

◄◀ボタンを押すと設定がキャンセルさ れ、「再生設定」画面に戻ります。

停止ボタンを押してメニュー画面を 終了する

再生中にメニュー画面に入った場合は、

■■ボタンを押してメニュー画面を終了。 してください。

設定に合わせて、ディスプレイにアイコン が表示されます。

(a) 設定したイコライザー表示





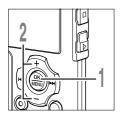


- イコライザーの初期設定はFLAT になっています。
- 登録したユーザーイコライザーの設定は、電池交換を行なっても保存されています。

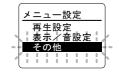


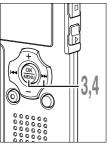
🔢 曲順を入れ替える (Move)

フォルダ内にある音楽ファイルの再生順を変更することができます。あらかじめ再生順を変更したいファイルを選択しておきます。

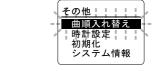


- **停止中にMENUボタンを1秒以上押す**メニュー画面に入ります(№ P70)。
- 2 +またはーボタンを押して「その他」 を選ぶ



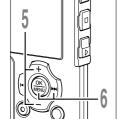


OKまたは▶▶Iボタンを押す「その他」画面に入ります。



- **∥OK**または**▶▶**Iボタンを押す
- 東在のフォルダ内のファイルをリスト表示します。



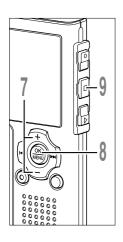


ります。 ・ またはーボタンを押してファイル を選ぶ



- ○Kまたは▶▶Iボタンを押す
- カーソルが点滅表示し移動対象ファイル として確定します。





▼ +またはーボタンを押して移動した い場所を選ぶ

OKボタンを押して移動を完了する

引き続き並び替えたいファイルがある場合は、再度手順5~手順8の操作を行ってください。

OKボタンを 1 秒以上押した場合は、並び替えを完了して「その他」画面に戻ります。

停止ボタンを押してメニュー画面を 終了する



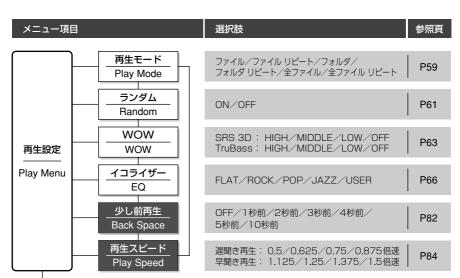


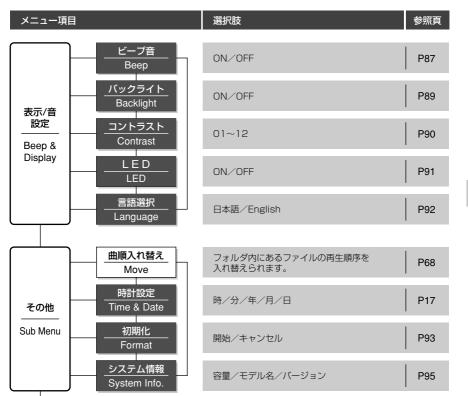


メニューの一覧(ミュージック編)

本機が停止状態から入った場合のメニュー一覧です。再生中にMENUボタンを 1 秒以上押せば、再生を中断させることなく、「再生モード」「ランダム」「WOW」「イコライザー」「少し前再生」「再生スピード」の各項目が設定できます。

は、モードスイッチを「レコーダー」に切り替えても選択できる、「レコーダー」と 「ミュージック」共通のメニュー項目です。





- 設定中に3分間何も操作しないと、停止状態に戻ります。このとき選択途中の項目は設定されません。
- 再生途中からの設定では、8秒間何も操作しないと再生画面に戻ります。

消去する

IC レコーダーとミュージックプレーヤー共通の機能

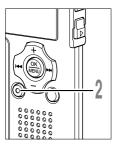
※ 共通の機能では、レコーダーモードの表示画面を使用して説明を進めています。



消去する

ファイルを 1 件ずつ消去する

フォルダ内の消去したいファイルを消去できます。

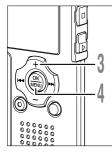


▲ 消去したいファイルを選ぶ

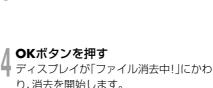
停止状態で消去したいファイルを表示するか、リスト表示画面で消去したいファイルにカーソルを合わせます。

↑ 消去ボタンを押す

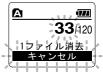
【「キャンセル」が点滅します。



↑ +ボタンを押して「1ファイル消去」を ・ 選ぶ



「消去完了」と表示されたら終了です。 消去したファイル以降のファイル番号は自動 的に繰り上がります。

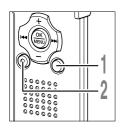




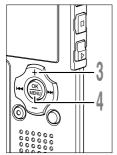


フォルダ内のファイルをすべて消去する

選んだフォルダ内のファイルすべてを消去できます。ただし消去ロック設定(📭 P40) のあるファイルや、パソコンで読み取り専用に設定したファイルは消去されません。



- **フォルダ**ボタンを押して全ファイル を消去したいフォルダを選ぶ
- **2 消去ボタンを2回押す** [キャンセル]が点滅します。
- A [7] f120 全ファイル消去 キャンセル



- ↑ +ボタンを押して「全ファイル消去」◆ を選ぶ

// OKボタンを押す

☆ ディスプレイが「全ファイル消去中!」にかわり、消去を開始します。

「消去完了」と表示されたら終了です。 消去ロック設定のファイルや読み取り専用 ファイルは、ファイル番号の小さい順にあら ためて[1]からファイル番号がつきます。

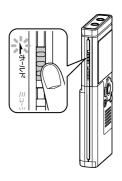


ご注意

- 一度消去したファイルは元に戻すことができません。
- 消去ロック設定のあるファイルや読み取り専用に設定されているファイルは消去されません(**L** P40)。
- 「キャンセル」、「1 ファイル消去」または「全ファイル消去」の選択画面で8 秒間操作を行わないと停止状態に戻ります。
- 消去を完了するまで数十秒かかることがあります。その間は絶対に電源を切ったり、電池を取り外さないでください。データが破損する恐れがあります。



誤操作を防止する-ホールド機能



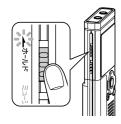
ホールドスイッチをホールドの位置にすると現在の状態を保 ち、ボタンやスイッチ操作を受け付けません。かばんやポ ケットに入れたとき、誤ってボタンが押されても動作しない ので、持ち運ぶときなどに便利です。

ホールドにする

ホールドスイッチを矢印の方向にスライドさせる

ディスプレイに「ホールド」が表示され、ホールド状態になります。





ホールドを解除する

ホールドスイッチを矢印と反対方向にスライドさせる

ご注意

- ホールドの状態でいずれかのボタンを押すと、時計表示が2秒間点灯しますが、動作しません。
- 再生(もしくは録音)中にホールドにすると、再生(録音)状態のまま操作ができなくなります。 (再生が終了したり、メモリ残量がなくなって録音が終了すると、いったん停止状態になり、その後、自動的にホールド状態になります。)

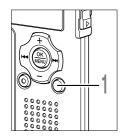
5



インデックスマーク・テンプマークをつける

インデックスマークやテンプマークをつけると、早送り・早戻しやファイルの頭出し操作で、聞きたい位置をすばやく探すことができます。オリンパス製ICレコーダー以外の機器で作成されたファイルにはインデックスマークがつけられませんが、代わりにテンプマークをつけることで聞きたい位置の一時記憶ができます。

インデックス・テンプマークをつける



▲ 録音中または再生中に**インデックス** ■ ボタンを押す

ディスプレイに番号が表示されインデックスマークまたはテンプマークがつきます。インデックス・テンプマークをつけた後も録音または再生は続きますので、同様の操作で別の場所にインデックス・テンプマークをつけることができます。



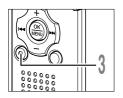
インデックス・テンプマークを消去する

インデックスマークまたはテンプマークは、以下の手順にしたがって消去してください。



- 消去したいインデックスマークまた
 はテンプマークのあるファイルを再 生する
- **2** ►►IまたはI◀◀ボタンを押して消去したいインデックスマークまたはテンプマークを選ぶ





ディスプレイにインデックス・テンプ番号が表示されている間(約2秒間)に消去ボタンを押す

インデックスマークまたはテンプマーク が消去されます。

消去したインデックス・テンプマーク以降のインデックス・テンプ 番号は自動的に繰り上がります。

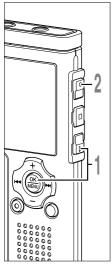
テンプマークは一時的なマーキングなので、他のファイルへの移動、リスト表示画面への切り替え、パソコンとの接続などを行うと自動的に消去されます。

ご注意

- インデックスやテンプマークは1つのファイル内に最大で16件までつけることができます。16件を超えてインデックスやテンプマークをつけようとすると、インデックスマークは「これ以上記録できません」、テンプマークは「これ以上設定できません」と表示されます。
- 消去ロック(呼客 P40)をかけてあるファイルは、インデックスやテンプマークをつけたり消去することができません。

部分リピート再生のしかた

再生中のファイルの一部分を繰り返し再生することができます。





■ 部分リピートしたいファイルを選び、再生またはOKボタンを押すファイルの再生を開始します。

△ ₽H	·774
(HD))	120 /120
	10м36 s 45м06s

↑ 部分リピート再生の開始位置で録音
ボタンを押す

「ᢏ一終了位置?」が点滅します。

この「←終了位置?」の点滅中も通常の 再生中と同じように再生スピードの切り替え(『窓 P84)や、早送り・早戻し(『窓 P31、32)が行え、終了位置まで早く進めることができます。「←終了位置?」の点滅中にファイルの終わりまで到達した場合は、そこが終了位置になり、リピート再生を開始します。

ĺ		47/1
		120 /120
0	$\overline{\Box}$	22M50s
j		終了位置?

↑ 部分リピート再生を終了させたい位 置で、もう一度録音ボタンを押す

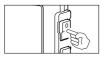
「リピート再生中」が表示され、リピー ト再生を開始します。

部分リピート再生を解除するまで、繰り返し再生します。



部分リピート再生中も通常再生と同じように、再生スピード(IPS P84)をかえることができます。また部分リピート再生中にインデックスマークやテンプマーク(IPS P76)の挿入・消去を行うと部分リピート再生が解除され、通常の再生に戻ります。

部分リピート再生を解除する



録音ボタンを押す。

⇒ 部分リピート再生が解除され、再生を続けます。



停止ボタンを押す。

➡ 部分リピート再生が解除され、再生が停止します。



▶▶ ボタンを押す。

➡ 部分リピート再生が解除され、早送り、頭出しになります。

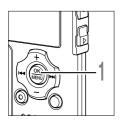


◄■ ボタンを押す。

➡部分リピート再生が解除され、早戻し、頭出しになります。

メニュー設定のしかた

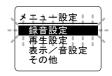
メニュー一覧 (LGT P42、70) の各項目は、次の方法で設定できます。

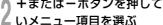


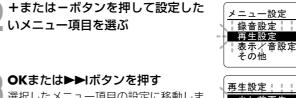
停止中または再生中にMENUボタン を1秒以上押す

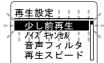
メニュー画面に入ります。 停止中の場合は手順2に、再生中の場合は 手順4に進んでください。

再生中に設定できるメニュー項目につい ては、メニューの一覧をご覧ください。



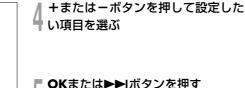


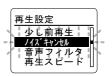






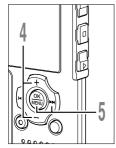
選択したメニュー項目の設定に移動しま す。

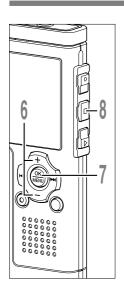




OKまたは▶▶Iボタンを押す 選択した項目の設定に移動します。







↑ +またはーボタンを押して設定を変 ◯ 更する

再生中にメニュー画面に入った場合は、 カーソルの動きに合わせて再生音も切り 替わります。

OKボタンを押して設定を完了する 設定が確定されたことを画面でお知らせ します。

OKボタンを押さずにI◀◀ ボタンを押す と、設定がキャンセルされ、1つ前の画面に 戻ります。

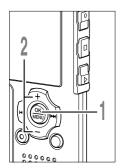
↑ 停止ボタンを押してメニュー画面を **○** 終了する





🥻 少し前再生 (Back Space) のしかた

再生中のファイルを設定した秒数だけ戻って再生することができる機能で、短いフレーズを繰り返し再生するときに便利です。

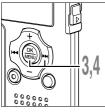


■ 停止中または再生中にMENUボタン■ を1秒以上押す

メニュー画面に入ります(いる P42、70)。 停止中の場合は手順2に、再生中の場合は 手順4に進んでください。

1 +またはーボタンを押して「再生設定」を選ぶ





↑ OKまたは**▶▶**Iボタンを押す

♪ 「再生設定」画面に入ります。



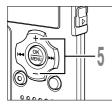
- **OKまたは▶▶|ボタンを押す**少し前再生の設定を始めます。
- **+またはーボタンを押して間隔を選 3** ぶ

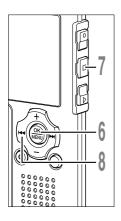
OFF: 通常の頭出しを行います。

1秒前、2秒前、3秒前、4秒前、5秒前、 10秒前: それぞれの秒数戻って再生を

始めます。







○ OKボタンを押して設定を完了する

↓ I◀◀ボタンを押すと設定がキャンセルされ、「再生設定」画面に戻ります。



7停止ボタンを押してメニュー画面を 「終了する

ファイルを再生中にI◀◀ボタンを押す設定した秒数を戻って再生を始めます。

ご注意

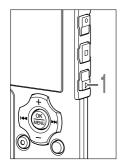
少し前再生で「OFF」以外に設定すると、I◀◀ボタンを押しても頭出しや、インデックスマークの位置 に逆スキップしません。設定した時間(1 秒間から 10 秒間)だけ逆スキップを行います。



再生スピード (Play Speed) をかえる

再生スピードを0.5 倍速から1.5 倍速の間で0.125 倍刻みで変更できます。会議の内容を早聞きしたり、語学学習で聞き取れなかった箇所を遅聞きするなど、必要に応じて切り替えてください。デジタル処理により、音程をかえずに音声を自動調整するため、違和感なく聞き取ることができます。

再生スピードを変更する



| 再生中に**再生**ボタンを押す

再生ボタンを押すたびに再生スピードが 切り替わります。

通常再生: 通常の再生スピードです。

遅聞き再生: 再生スピードが遅くなり、**⑤**♪ が点灯します。(初期設定は0.75倍速)

早聞き再生: 再生スピードが速くなり、**⑤** が点灯します。(初期設定は1.5倍速)

② 設定した再生スピード表示

再生を停止しても、変更した再生スピードはそのまま保持されます。 次回の再生では変更した速さで再生を行います。

♠
H

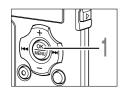
8 1

45M06s

120/120

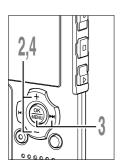
再生スピードの設定を変更する

「遅聞き再生」、「早聞き再生」の再生スピードの設定を変更できます。



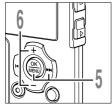
● 停止中または再生中に**MENU**ボタン を1秒以上押す

メニュー画面に入ります(® P42、70)。 停止中の場合は手順2に、再生中の場合は 手順4に進んでください。



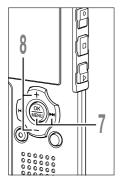
- 2 +またはーボタンを押して「再生設定」を選ぶ
- **ŋ OK**または▶▶Iボタンを押す
- ☑「再生設定」画面に入ります。
- ★ +またはーボタンを押して「再生スサピード」を選ぶ





- **C** OKまたは▶▶Iボタンを押す
- → 再生スピードの設定を始めます。
- ・+またはーボタンを押して「遅聞き再生」を選ぶ





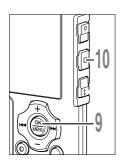
¬OKまたは▶▶Iボタンを押す

「遅聞き再生」、「早聞き再生」それぞれの設 定を始めます。

↑ +またはーボタンを押して設定したりい再生スピードを選ぶ

遅聞き再生: 0.5、0.625、0.75、0.875 **早聞き再生:** 1.125、1.25、1.375、1.5 再生中にメニュー画面に入った場合は、カーソルの動きに合わせて再生スピードも変化します。





↑ OKボタンを押して設定を完了する

「遅聞き再生」、「早聞き再生」選択画面に戻ります。

▲ ↑ 停止ボタンを押してメニュー画面を終了する

「再生中にメニュー画面に入った場合は、**I≪**ボタンを押してメニュー画面を終了してください。

早聞き・遅聞き再生のときも通常再生と同じように、再生の停止、ファイルの頭出し、インデックス・テンプマーク(1287 P76)の挿入などの操作ができます。

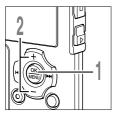
ご注意

- 音声フィルタ(四3 P36)やイコライザー(四3 P66)が設定されていても、早聞き・遅聞き再生は使用できます。
- ノイズキャンセル (Ling P34) と WOW (Ling P63) のいずれかが設定されていると、早聞き・遅聞き再生は使用できません。
- 早聞き・遅聞き再生中は、ステレオXQ・ステレオHQ・ステレオSPモードで録音されたファイルでも モノラル再生されます。
- モードスイッチを切り替えると、設定した再生スピードは通常に戻ります。

刊

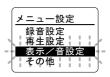
】ビープ音 (Beep) について

本機はボタン操作を知らせたり誤操作を警告したりするときにビープ音が鳴ります。ビープ音を出したくないときは鳴らないように設定することもできます。





↑ +またはーボタンを押して「表示/音 設定」を選ぶ



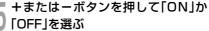


OKまたは**▶Iボタンを押す** 「表示/音設定」画面に入ります。





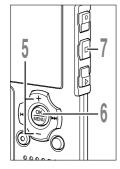
♥ビープ音の設定を始めます。



ON: ビープ音を設定します。 OFF: ビープ音を解除します。



- OKボタンを押して設定を完了する
- **7 停止**ボタンを押してメニュー画面を 終了する



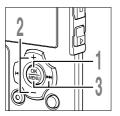
ビープ音の種類

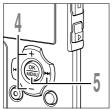
音	内容
ピッ	再生や録音の開始、表示の切り替え
ピピッ	各種の設定
プップッ	録音の一時停止
ププッ	再生や録音の停止、頭出しの停止、 連続頭出しの停止
プッ	頭出し

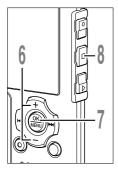
音	内容
ポッ	前のファイルへの頭出し
ピピピピッ	誤操作の警告
ププーププー	操作の終わり
プー	録音可能な残り時間がわずかなと きの警告 (p 3 P20)
ピーピーピー	電池が無くなったときの警告

| バックライト (Backlight) について

ボタンを押すたびにディスプレイのバックライトが約10秒間点灯するので、暗いところでも表示が確認できて便利です。





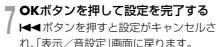


- **| 停止中にMENUボタンを1秒以上押す** | メニュー画面に入ります(® P42、70)。
- ↑ +またはーボタンを押して「表示/音 設定」を選ぶ
- **OKまたは▶▶**|ボタンを押す | 表示/音設定|画面に入ります。
- ★ +またはーボタンを押して「バックラ オト」を選ぶ



- **OK**または**▶**■ボタンを押す
- ☑ バックライトの設定を始めます。
- +またはーボタンを押して「ON」か「OFF」を選ぶ

ON: バックライトを設定します。 OFF: バックライトを解除します。



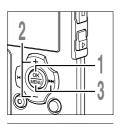
↑ 停止ボタンを押してメニュー画面を **〕** 終了する



利 沙

ディスプレイのコントラスト (Contrast) を調整する

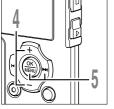
ディスプレイのコントラストを12段階に調整できます。





- ↑+またはーボタンを押して「表示/音 設定」を選ぶ
- **OKまたは▶▶**|ボタンを押す 「表示/音設定|画面に入ります。
- ★ +またはーボタンを押して「コントラ ★ スト」を選ぶ





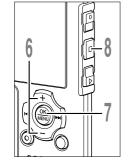


コントラストの設定を始めます。

・+またはーボタンを押してレベルの 調節をする

[1]から[12]の間で調節を行います。





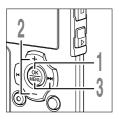
7OKボタンを押して設定を完了する

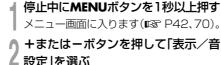
■■ボタンを押すと設定がキャンセルされ、「表示/音設定」画面に戻ります。

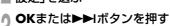
♪ 停止ボタンを押してメニュー画面を **〕**終了する

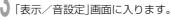
LED (LED) について

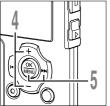
録音/再生表示ランプを点灯しないように設定することができます。









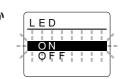


★ +またはーボタンを押して「LED」を ▼ 選ぶ

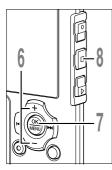


- **5** OKまたは▶▶Iボタンを押す LEDの設定を始めます。
- ↑ +またはーボタンを押して「ON」か 「OFF」を選ぶ

ON: LEDの点灯を設定します。 **OFF**: LEDの点灯を解除します。



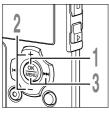
- **POK**ボタンを押して設定を完了する
 - ◄ ボタンを押すと設定がキャンセルされ、「表示/音設定」画面に戻ります。
- **)停止**ボタンを押してメニュー画面を **♪**終了する

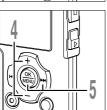


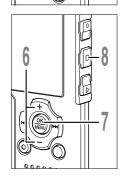
利 沙

言語選択 (Language) のしかた

本機は日本語表示と英語表示のどちらかを選ぶことができます。







- | 停止中にMENUボタンを1秒以上押す | メニュー画面に入ります(®§ P42、70)。
- **1** +またはーボタンを押して「表示/音 設定」を選ぶ
- **りOK**または▶▶Iボタンを押す
- 〕「表示/音設定」画面に入ります。
- **// +または-ボタンを押して「言語選** ▼ 択」を選ぶ



- **CK**または▶▶Iボタンを押す
 - 言語選択の設定を始めます。
- ↑+またはーボタンを押して「日本語」 か「ENGLSH」を選ぶ



- 7 OKボタンを押して設定を完了する
 - ボタンを押すと設定がキャンセルされ、「表示/音設定」画面に戻ります。
- **↑ 停止**ボタンを押してメニュー画面を **♪** 終了する

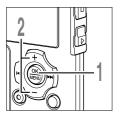
ご注意

• 表示言語を切り替えても、すでに入力してあるフォルダ名やファイル名の言語がかわることはありません。



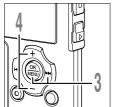
初期化 (Format) する

初期化すると記録されているファイルはすべて消去され、年月日時分の設定を残し、各機能の設定が購入時の状態に戻ります。大切なファイルはパソコンに転送してから初期化してください。



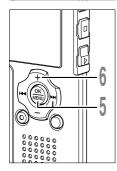
- **| 停止中にMENUボタンを1秒以上押す** | メニュー画面に入ります(® P42、70)。
- 2 +またはーボタンを押して「その他」 を選ぶ





- **OKまたは▶▶Iボタンを押す** 「その他|画面に入ります。
- ▲ +またはーボタンを押して「初期化」 を選ぶ

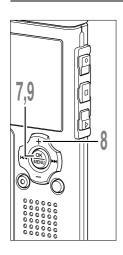




- 「 OKまたは ►► Iボタンを押す
- ◯ 「キャンセル」が点滅します。
- ↑ +ボタンを押して「開始」を選ぶ







¬OKボタンを押す

「データが完全に消去されます」が2秒間表示され、「キャンセル」が点滅します。

↑ +ボタンを押してもう一度「開始」を○ 選ぶ



初期化 開始しますか? 開始 キャンセル

↑ OKボタンを押す

▼「初期化中!」が表示され、初期化が開始されます。



+

「初期化完了」が点滅したら初期化終了です。



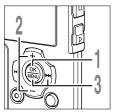
ご注意

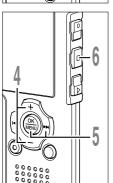
- 初期化中は絶対に電源を切ったり、電池を取り外さないでください。データが破損する恐れがあります。 消去を完了するまで数十秒かかることがあります。
- 本機をパソコンから初期化することは絶対にしないでください。
- 初期化後、録音した音声ファイルは、ファイル名が 0001 からとなる場合があります。
- ●一度初期化をすると、DRM付き音楽ファイルを再び本機へ転送することができなくなる場合があります。
- 初期化をすると、消去ロックをかけたファイルや読み取り専用ファイルを含む既存のデータはすべて消去されます。



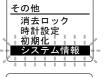
🛾 システム情報 (System Info.) を見る

メニュー画面から本機の情報を確認することができます。





- **停止中にMENUボタンを1秒以上押す** メニュー画面に入ります(図8 P42、70)。
- 2 +またはーボタンを押して「その他」 を選ぶ
- **↑ OK**または▶▶Iボタンを押す
- ●「その他」画面に入ります。
- ★ +またはーボタンを押して「システム▼ 情報」を選ぶ
- **OK**または**▶▶**Iボタンを押す
- | 「容量/モデル名/バージョン」が表示され | ます。
- **▶停止**ボタンを押してメニュー画面を **♪終了する**



システム情報

容量 : 2GB モデル名: V-61 バージョン : 1.00

その他の活用方法

パソコンの外部メモリとして使う

ICレコーダー、ミュージックプレーヤーとしての使いかたのほかに、本機はパソコンの外部メモリとして、パソコンからのデータ保存や読み出しにもご使用いただけます。

本機とパソコンを接続すれば、本機のデータをパソコンへ転送したり、パソコンに保存された データを本機に保存することが可能です。

たとえば、エクスプローラなどでパソコンのデータをコピーする

▌ パソコンを起動する

- ↑ 本機をパソコンに接続する
- ▲ 接続のしかたは、「パソコンに接続する」をご覧ください(№ P46)。
- ¶ エクスプローラを起動する
- 製品名が表示されます。
- 4 データの読み書きやコピーなど、アクセス中は本機の録音/再生表示ランプとUSBアクセス表示ランプが赤く点滅します。
- 【 パソコンから外す
 - 】取り外しかたは、「パソコンから外す」をご覧ください(**☞** P47)。

ご注意

録音/再生表示ランプとUSBアクセス表示ランプが赤く点滅中は、絶対にUSB接続を外さないでください。データが破損する可能性があります。

警告表示一覧

電池残量がない。 消去ロックがかかっているファイレを消去しようとした。 ファイル内でインデックスマークを最大数 (16) まで使っている。 ファイル内でテンプマークを最大数 (16) まで使っている。	新しい電池に交換してください。 (瓜客 P12) 消去ロックを解除してください。 (瓜客 P40) 必要のないインデックスマークを消去してください。(瓜客 P76) 必要のないテンプマークを消去してください。(瓜客 P76)
レを消去しようとした。 ファイル内でインデックスマーク を最大数 (16) まで使っている。 ファイル内でテンプマークを最大 数 (16) まで使っている。	(IS P40) 必要のないインデックスマークを消去してください。(IS P76) 必要のないテンプマークを消去してください。(IS P76) 必要のないファイルを消去してくだ
を最大数 (16) まで使っている。 ファイル内でテンプマークを最大数 (16) まで使っている。 フォルダ内のファイル件数が最大	去してください。(List P76) 必要のないテンプマークを消去してください。(List P76) 必要のないファイルを消去してくだ
数 (16) まで使っている。 フォルダ内のファイル件数が最大	ください。(p 家 P76) 必要のないファイルを消去してくだ
	CV10 (MS9 F7E)
内蔵フラッシュメモリに異常があ る。	当社カスタマーサポートセンターに ご連絡ください。(F 〒107)
下正にコピーされた音楽ファイル です。	ファイルを消去してください。 (p る P72)
フラッシュメモリ残量がない。	必要のないファイルを消去してくだ さい。(r @ P72)
フォルダ内にファイルがない。	フォルダを選び直してください。
初期化に問題があった。	メモリを再フォーマットしてくださ い。(r 家 P93)
フラッシュメモリ残量がないため、 き理用のファイルが作成できない。	パソコンに接続して、不要なファイルを消去してください。
不でラーフー羽ーフ	は蔵フラッシュメモリに異常があ の。 を正にコピーされた音楽ファイル です。 プラッシュメモリ残量がない。 フォルダ内にファイルがない。 別期化に問題があった。 プラッシュメモリ残量がないため、

故障かな?と思ったら

症状	考えられる原因	対処方法
ディスプレイに何も表	電池が正しく入っていない。	電池の⊕⊖を確かめてください。
示されない	電池が消耗している。	新しい電池に交換してください。 (I 家 P12)
	ホールドがかかっている。	ホールドを解除してください。 (mg P75)
操作できない	ホールドがかかっている。	ホールドを解除してください。 (r 家 P75)
	電池が消耗している。	新しい電池に交換してください。 (I 家 P12)
録音できない	メモリ残量がない。	必要のないファイルを消去してください。(ぽ ぽ P72)
	ファイル番号が最大記録件数になっている。	別のフォルダを確認してください。
	ミュージックモードになっている。	モードスイッチを「レコーダー」に切り替えてください。(📭 P14)
再生音が聞こえない	イヤホンが接続されている。	内蔵スピーカでの再生時は、イヤホン をはずしてください。
	音量が0になっている。	ボリュームを調節してください。 (IPS P30)
消去できない	消去ロックがかかっている。	消去ロックを解除してください。 (📭 P40)
	読み取り専用ファイルである。	パソコンで読み取り専用の設定を解除 してください。
再生時に雑音がする	録音時に本機をこすったりした。	
	録音時、再生時に本機を携帯電話や蛍光灯の 近くに置いている。	操作時に本機の位置を変えてみてください。
録音のレベルが小さい	マイク感度が低い。	マイク感度を「会議」にしてもう一度 録音してください。(『**) P25)

症状	考えられる原因	対処方法
インデックスマーク・テン プマークがつけられない	マーク件数が最大(16件)になっている。	必要のないマークは消去してくださ い。(☞ 〒 P76)
	消去ロックがかかっている。	消去ロックを解除してください。(📭 P40)
	読み取り専用ファイルである。	パソコンで読み取り専用の設定を解除 してください。
録音した音声ファイル がない	録音したフォルダではない。	フォルダを切り替えてください。

アクセサリー(別売)

ステレオマイクロホン: ME51SW

ステレオマイクロホンME51Sと延長コード、ク リップのセットです。大口径マイク内蔵で、高感 度のステレオ録音が可能です。

高感度単一指向性モノラルマイクロホン: ME52W

周囲の雑音の影響を軽減して、離れた場所の音を 録音したい場合に使用します。

モノラルタイピンマイク (無指向性): ME15

タイピン型ホルダー付きの目立たない小型マイク です。

テレホンピックアップ:TP7

イヤホン型マイクを耳に入れてそのまま通話。電 話の声や会話を明瞭に録音できます。

単4形ニッケル水素充電池/充電器セット: BC400

ニッケル水素充電器BU-400と、単4形ニッケル水素充電池BR401の4本組セットです。オリンパス製の単3、単4形ニッケル水素充電池を急速充電できます。

単4形ニッケル水素充電池:BR401

持続性に優れた高性能充電池です。

コネクティングコード: KA333

両端がステレオミニプラグ (φ 3.5) の抵抗入り 接続コードです。イヤホン出力をマイク入力に接 続して録音する場合に使用します。

モノラルミニプラグ (ϕ 3.5)、またはモノラルミニミニプラグ (ϕ 2.5) への変換プラグアダプタ (PA331/PA231) も同梱しています。

ユーティリティソフト: DSS Player Ver.7

Voice Treckで録音した音声をパソコン上で再生したり、ファイル管理することができます。 またポッドキャスティングにも対応しています。 DSS Player Plusにアップグレード*1すると、市販の音声認識ソフトとの連携など、さまざまな拡張機能*2をご利用いただけます。

*1 有償。当社オンラインサービスでお取り扱いしています。
*2 詳しくはオリンパスホームページをご覧ください。

用語の説明

用語	意味
ボイストレック	
メモリ	 内蔵のフラッシュメモリのことを指します。
音声ファイル	本機で録音した用件のことを音声ファイルと呼びます。
音楽ファイル	CD やインターネット上から取り込んだ WMA(Windows Media Audio)、MP3(MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer3) 形式のファイルのことを音楽ファイルと呼びます。
停止状態	
ビットレート	1 秒間あたりに処理されるデータ量のことです。圧縮率を示すこの数値が高いほど音質は良くなりますが、ファイルの容量が大きくなります。
フォルダ	ファイルを分類して録音するための機能(入れ物)です。
VCVA	設定より大きな音を感知すると自動的に録音を開始し、音が小さ くなると停止する音声起動録音の略称です。
録音モード	録音の用途に合わせて選択可能な録音方式のことです。
消去ロック	誤消去を防止するための機能で、各ファイルごとに設定可能です。
インデックスマーク	音声ファイル中のどこにでもつけられる頭出し信号のことです。
テンプマーク	本機以外で作成されたファイル中に一時的に付けられる頭出し信 号のことです。
BEEP(ビープ)音	ボタンを操作したときの確認音や警告音のことです。
フォーマット	初期化とも言います。
USB 接続	本機とパソコンを接続するための方法です。 接続にはパソコン側に USB 端子が必要です。

主な仕様

IC レコーダー部

記録形式 : WMA (Windows Media Audio) 形式

規定入力レベル : - 70dBv

サンプリング周波数 : ステレオ XQ:44.1kHz / ステレオ HQ:44.1kHz / ステレオ SP:22kHz /

HQ:44.1kHz/SP:22kHz/LP:8kHz

総合周波数特性 : ステレオXQ:50Hz~19kHz/ステレオHQ:50Hz~15kHz/ステレオSP:50Hz

 \sim 9kHz / HQ: 50Hz \sim 13kHz / SP: 100Hz \sim 7kHz / LP: 100Hz \sim 3kHz

記録時間 : モード V-61 (2GB) V-51 (1GB) V-41 (512MB)

セート	V-61 (2GB)	V-51 (1GB)	V-41 (512MB)
ステレオ XQ	約35時間30分	約17時間40分	約8時間45分
ステレオ HQ	約71時間00分	約35時間25分	約17時間40分
ステレオ SP	約 142 時間 05 分	約70時間55分	約35時間25分
HQ	約 142 時間 05 分	約70時間55分	約35時間25分
SP	約279時間35分	約139時間40分	約69時間40分
LP	約555時間45分	約277時間35分	約138時間30分

アルカリ電池持続時間 : (録音) ステレオ XQ:約 11.5 時間/ステレオ HQ:約 13.5 時間/ステレオ

SP:約14.5時間/HQ:約16時間/SP:約16.5時間/LP:約21時間

(再生/全モード) スピーカ再生:約7時間/イヤホン再生:約15時間

ニッケル水素充電池持続時間 : (録音)ステレオXQ:約9.5時間/ステレオHQ:約11.5時間/ステレオSP:

約 12 時間/HQ:約 12.5 時間/SP:約 12.5 時間/LP:約 15 時間

(再生/全モード) スピーカ再生:約6時間/イヤホン再生:約11.5時間

ミュージックプレーヤー部

対応データ形式 : WMA、MP3 (MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer3) 形式

サンプリング周波数: 44.1 kHz周波数特性: 20Hz ~ 20kHz

記録時間 : V-61:約500曲/V-51:約250曲/V-41:約125曲

(128kbps、1曲4分換算)

ヘッドホン最大出力 : 5mW + 5mW (22Ω負荷時)

 アルカリ電池持続時間
 : WMA:約16時間/MP3:約19時間

 ニッケル水素充電池持続時間
 : WMA:約12.5時間/MP3:約14時間

共通仕様部

記録媒体 : 内蔵型 NAND FLASH メモリ

V-61:2GB/V-51:1GB/V-41:512MB

スピーカ : φ 18mm 丸型ダイナミックスピーカ内蔵

マイクジャック : ϕ 3.5mm インピーダンス 2k Ω イヤホンジャック : ϕ 3.5mm インピーダンス 8 Ω 以上 スピーカ実用最大出力 (DC1.5V) : 70mW以上 (スピーカ 8 Ω)

電源 : 定格電圧:1.5V/電池:単4形電池1本(LR03またはZR03)/

ニッケル水素充電池 1本

外形寸法 : 94.8 × 38.6 × 11mm (最大突起部含まず)

質量 : 47g (アルカリ電池含む)

同梱品 : 本体/ステレオイヤホン (E33)/単4形アルカリ乾電池×1/USB延長

ケーブル/取扱説明書(保証書付)

* 本機の仕様および外観は性能改良などのため、予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

* 電池持続時間は当社試験法によるものです。使用電池・使用条件により大きく変ります。

●アルファベット		曲順入れ替え
DSS Player-Lite	44	警告表示
HQ モード	8、24	言語選択
LED	91	語学コンテンツ
LPモード	8、24	コントラスト
Music フォルダ	15	
Root フォルダ	15	●さ
SPモード	8、24	再生
USB アクセス表示ランプ	44、46	再生スピード
Windows Media Player		再生設定
音楽のコピー	51	再生モード
音楽の転送	52	システム情報
WOW	63	消去
•=		消去ロック
●あ	1.00	省電力モード
アクセサリー		初期化
頭出し		少し前再生
イコライザー		ステレオHQモード
イヤホンで聞く21		ステレオ SP モード
インデックスマーク		ステレオ XQ モード
遅聞き再生		その他 設定
音声起動録音(VCVA)		●た
音声フィルタ	36	通常再生
●か		電源
外部入力	29	電池
外部マイク		テンプマーク
外部メモリ		時計設定

田順入れ替え		. 68
警告表示		97
言語選択		92
吾学コンテンツ		49
コントラスト		90
ੇ ਹੋ		
7と 再生	30	55
9 <u>年</u> 再生スピード		
9エヘレード 再生設定		
9年改足 9生モード		
ッユ こ 「		
ブステム 同報 肖去		
_{日云} 肖去ロック		
月云ロック á電力モード		
3電力に一下 刃期化		
が新し 少し前再生		
グし前丹王 ステレオ HQ モード		
ステレオ SP モード		
ステレオ XQ モード		
その他 設定	. 43、	/ 1
きた		
通常再生		84
電源		. 13
電池		12
テンプマーク		76
寺計設定		. 17

●な	
内蔵ステレオマイク	10、19
ノイズキャンセル	
●は	
パソコン	
接続	46
取り外し	
バックライト	
早送り	
早聞き再生	
早戻し	
ビープ音	
表示/音 設定	
ファイル番号	
ファイル番号	
フォルダ	
部分リピート再生	
ホールド	/5
● ま	
マイク感度	25
ミュージックモード	
メニュー一覧	
ミュージック編	70
レコーダー編	
メモリ残量24、	

●で	
ユーザID	14
● §	
<u> </u>	
ランダム	61
リスト表示画面	14
レコーダーモード	14
連続再生	38
ローカットフィルタ	26
録音	19
録音 / 再生表示ランプ 19、30、	46
録音設定	42
録音モード8、	24

MEMO

アフターサービスについて

お買い上げいただきました製品を安心してご愛用いただくために、当社では、次のアフターサービス体制をとっております。ユーザー登録を行っていただくと、各種サービス情報をお届けできます。 http://olympus-imaging.ip/の「ユーザー登録」をご利用ください。

● オリンパスホームページ

http://www.olympus.co.jp でIC レコーダー (ボイストレック) および関連製品の技術情報を提供しております。

● 製品に関するお問い合わせは

オリンパスカスタマーサポートセンター Tel: 0000120-084215 携帯電話・PHS: 042-642-7499 Fax: 042-642-7486

※ カスタマーサポートセンター・修理センターおよびサービスステーションの営業日・営業時間、最新情報についてはオリンパスホームページの「お客様サポート」をご確認ください。

● 修理に関するお問い合わせは

お買い上げ店か、お近くのオリンパスサービスステーションにお問い合わせください。当社では本機の補修用修理部品は、製造打ち切り後6年間をめやすに保有しており、上記期間中は、原則として修理をお受けいたします。期間後でも修理可能の場合もありますのでお問い合わください。なお、保証期間経過後の修理は有料となります。保証期間中でも運賃などの諸費用は、お客様にご負担をお願いいたします。製品をお送りいただく場合は、必ず書留小包または宅配便をご利用ください。

<保証規定>

- 1. この保証書は、取扱説明書、品質表示ラベル等の注 意書にしたがった正常なお取扱いにより発生した 故障に対して、お買い上げ日から満一年間、当社が 無料修理の責任を負うことを保証するものです。
- 2. 有効期間内に故障して無料修理を受けられる場合は、商品と本書をご持参ご提示の上、お買い上げの販売店又は別紙の当社サービスステーションに依頼してください。
- 3. 販売店、または当社サービスステーションにご持 参いただくに際しての諸費用は、お客様にご負担 願います。製品を送る場合は、必ず書留小包また は宅配便をご利用ください。また販売店と当社間 の運賃諸掛につきましては、輸送方法によって (場屋便以外を使用した場合) 一部ご負担いただ く場合があります。
- 4. ご転居、ご贈答品等でお買い上げ販売店に依頼できない場合は、最寄りの当社サービスステーションにお問い合わせください。
- 5. この保証書は、本書に明示した期間、条件の元に おいて無料修理をお約束するものです。したがっ て、この保証書は、オリンパスイメージング株式 会社、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法 律上の権利を制限するものではありません。
- 6. 本製品の故障に起因する付随的損害(録音、再生に要した諸費用及び録音、再生により得べかりし利益の損失等)については保証致しかねます。

- 7. 保証期間内でも次のような場合には有料修理にな ります。
 - イ. ご使用上の誤り及び当社サービスステーション 及び指定する修理取扱い所以外で行われた修 理・改造・分解・掃除等による故障。
 - コ. お買い上げ後の輸送、落下等による故障及び損
 - ハ. 火災・異常電圧・地震・水害・落雷・公害・その他、天災・地変による破損又は故障。
 - 本書のご提示がない場合。
 - ホ. 本書にお買い上げ年月日、シリアル No. 販売 店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替 えられた場合。
 - へ. 電池等の消耗品による故障。
- 8. 保証の対象は本体のみです。

<保証書取扱い上の注意>

本書は日本国内においてのみ有効です。 (THIS WARRANTY CARD IS VALID ONLY IN JAPAN)

販売店名およびお買い上げ年月日が記載されている ことを確認してください。記入もれがあった場合は 直ちにお買い上げの販売店にお申し出ください。

<保証責任者・保証履行者>

オリンパス イメージング株式会社 〒163-0914 東京都新宿区西新宿2-3-1 新宿モノリス

保証書

本書は、本書記載内容で無料修理を行なうことをお約束するものです。お買い上げの日から 1年以内に故障した場合は本書をご提示の上お買い上げの販売店または当社サービスステーションに修理をご依頼ください。

	無料修理保証期間	部 品 代 修 理 工 料	
本 体	1年	無料	
品 名	ボイストレック	型 名 V-61/V-51/V-41	
シリアルNo.		お買い上げ日 年 月 日	
販売店名 無効			